HT-D550
HT-D553
HT-D555

Digitalt hemmabiosystem
bruksanvisning

Föreställ dig möjligheterna

Tack för att du har köpt den här produkten från Samsung.
För att få en mer komplett tjänst, registrera produkten på adressen

www.samsung.com/register

SAMSUNG

HT-D550-XE-SWE-1228.indd Sec1:1 2011-12-29 1:07:24

Säkerhetsinformation

Säkerhetsvarningar

FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISK STÖT SKA DU INTE TA BORT LOCKET (ELLER BAKSIDAN).
INGA DELAR INVÄNDIGT SOM GÅR ATT UTFÖRA SERVICE PÅ. ÖVERLÅT SERVICE ÅT KVALIFICERAD SERVICEPERSONAL

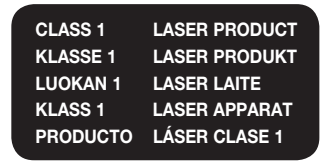
Symbolen indikerar "farlig spänning" inuti produkten, vilket utgöra en risk för elektrisk kortslutning eller personskada.	**OBSERVERA** : FÖR ATT FÖRHINDRA ELEKTRISK KORTSLUTNING, FÖR IN KONTAKTENS BREDA STIFT I DEN BREDA SKÅRAN OCH SE TILL ATT FÖRA IN DEN HELT.	Den här symbolen hänvisar till viktiga anvisningar som medföljer produkten.

VARNING

- Minska risken för brand eller elektrisk stöt genom att inte utsätta enheten för regn eller fukt.

OBSERVERA

- Apparaten får inte utsättas för droppar eller fukt och därför skall inte föremål som innehåller vatten, exempelvis vaser, placeras på apparaten.
- Strömkontakten används som en urkopplingsenhet och skall vara inkopplad under hela användningen.
- Apparaten ska alltid anslutas till ett jordat växelströmsuttag.
- När du kopplar bort enheten från ström ska kontakten dras ut från vägguttaget, därför ska väggkontakten vara lättåtkomlig.



KLASS 1 LASERPRODUKT

Den här CD-spelaren är klassificerad som en KLASS 1 LASER-produkt.

Annan användning av kontroller, ändring av prestanda eller procedurer än de som specificerats här kan orsaka skadlig strålning.

OBSERVERA

- OSYNLIG LASERSTRÅLNING VID ÖPPNING ELLER FÖRSTÖRDA SPÄRRAR, UNDVIK EXPONERING AV STRÅLE.

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 2 2011-12-29 1:07:29

Säkerhetsanvisningar

- Kontrollera att strömuttaget i ditt hem överensstämmer med märketiketten som finns på baksidan av din produkt.
- Installera spelaren horisontellt på ett lämpligt underlag (möbel) med tillräckligt ventilationsutrymme runt om (7,5-10 cm).
- Placera inte produkten på högtalare eller annan utrustning där den kan bli varm.
  Kontrollera att ventilationsöppningarna inte är täckta.
- Bunta inget ovanpå produkten.
- Kontrollera att skivfacket är tomt innan du flyttar produkten.
- För att helt koppla produkten från ström måste du ta ur kontakten ur vägguttaget, speciellt om enheten inte ska användas under en längre period.
- Vid åskväder ska enheten omedelbart kopplas ur vägguttaget. Blixtnedslag kan skada enheten.
- Utsätt inte produkten för direkt sol eller andra värmekällor. Detta kan leda till överhettning och felfunktion för enheten.
- Skydda produkten från fukt (t.ex. vaser), extrem hetta (t.ex. brasor) och utrustning som har starka magnetiska eller elektriska fält (t.ex. högtalare).
- Dra ur kontakten ur vägguttaget om produkten får ett tekniskt fel.
- Produkten är inte avsedd för industriell användning. Den här produkten är endast avsedd för hemmabruk.
- Det kan uppstå kondens om produkten eller skivan har förvarats i låga temperaturer. Om produkten transporteras under vintern ska du vänta cirka 2 timmar innan du använder den, för att den ska uppnå rumstemperatur.
- Batterierna som används med den här produkten innehåller kemikalier som är skadliga för miljön.
  Släng inte batterierna i hushållssoporna.

Tillbehör

Se medföljande tillbehör nedan.

Videokabel

FM-antenn

ASC-mikrofon

Fjärrkontroll/
batterier (AAA-storle)

Bruksanvisning

Scart-adapter

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 3 2011-12-29 1:07:29

Säkerhetsinformation

Att observera angående hantering och förvaring av skivor

Små repor på skivan kan försämra ljud- och bildkvalitet eller orsaka hopp.

Var försiktig när du hanterar skivor så att de inte repas.

Hålla i skivorna

- Rör inte den sida av skivan som spelas.
- Håll i skivan i kanterna så att det inte blir några fingeravtryck på ytan.
- Klistra inte papper eller tejp på skivan.

Skivförvaring

- Förvara inte i direkt solljus
- Förvaras på en sval, ventilerad plats
- Förvaras i en ren skyddsficka.

  Förvaras upprätt.

OBS!

- Se till att skivan inte blir smutsig.
- Lägg inte i spruckna eller repade skivor.

Hantera och förvara skivor

Om det blir fingeravtryck eller smuts på skivan ska du rengöra den med ett milt rengöringsmedel utspätt med vatten och torka den med en mjuk trasa.

- Under rengöring torkar du försiktigt inifrån och utåt på skivan

OBS!

- Det kan bildas kondens om varm luft kommer i kontakt med kalla delar inuti produkten. Om det blir kondens inuti produkten kanske den inte fungerar som den ska. Om detta inträffar ska du ta ur skivan och låta produkten vara påslagen i 1-2 timmar.

Licens

- Dolby, Pro Logic och dubbla D-symbolen är registrerade varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

- Tillverkad på licens under följande patent i USA: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 och andra utfärdade eller avvaktande amerikanska eller världsomfattande patent. DTS, symbolen, DTS och symbolen tillsammans är registerade varumärken och DTS Digital Surround och logotyperna för DTS är varumärken som tillhör DTS, Inc. Produkten inkluderar programvara. © DTS, Inc. Med ensamrätt.

- OM DIVX VIDEO: DivX® är ett digitalt videoformat som har skapats av DivX,Inc. Det här är en officiell DivX®-certifierad enhet som spelar upp DivX-video. Besök webbsidan www.divx.com för mer information och programverktyg för att konvertera dina filer till DivX-video.

  OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Den här DivX-certifierade® enheten måste registreras för att spela upp DivX Video-on-Demand-filmer (VOD). För att generera registreringskoden går du till avsnittet DivX VOD i enhetsinställningsmenyn. Gå till vod.divx.com för mer information om hur du slutför registreringen.

  DivX Certified® för uppspelning av DivX®-video, inklusive premium content DivX®, DivX Certified® och associerade logotyper är varumärken som tillhör DivX, Inc. och används på licens.

  Den här produkten täcks av ett eller flera av följande patent i USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

- HDMI, logotypen för HDMI och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC i USA och i andra länder.
- Den här produkten införlivar kopieringsskyddstekniken som skyddas av amerikanska patent och annan upphovsrätt som tillhör Rovi Corporation. Reverse engineering och disassemblering är förbjuden.

- **iPod är ett varumärke som tillhör Apple Inc. och är registrerat i USA och i andra länder. iPhone är ett varumärke som tillhör Apple Inc.**

Upphovsrätt

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Med ensamrätt.

Kopieringsskydd

- Många DVD-skivor är kodade med ett kopieringsskydd. På grund av detta ska du bara ansluta produkten direkt till din TV, inte till en videobandspelare. Om du ansluter den till en videobandspelare får du en bild med störningar från kopieringsskyddade DVD-skivor.

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 4 2011-12-29 1:07:30

Innehåll

SÄKERHETSINFORMATION 2

2 Säkerhetsvarningar
3 Säkerhetsanvisningar
3 Tillbehör
4 Att observera angående hantering och förvaring av skivor
4 Licens
4 Upphovsrätt
4 Kopieringsskydd

KOMMA IGÅNG 7

7 Ikoner som används i bruksanvisningen
7 Skivtyper och egenskaper
11 Beskrivning
11 Frontpanel
12 Bakpanel
13 Fjärrkontroll

ANSLUTNINGAR 15

15 Ansluta högtalarna
19 Ansluta den trådlösa mottagarmodulen (tillbehör)
21 Ansluta video out till TV:n
23 Ansluta FM-antennen
23 Ansluta ljud från externa komponenter

INSTALLATION 25

25 Före start (Initiala inställningar)
25 Ställa in inställningsmenyn
26 Display
26 TV-förhållande
26 BD Wise
26 Upplösning
26 HDMI-format
26 Video ut-signal
27 Ljud
27 Högtalarinställning
28 ASC-inställning (Auto Sound Calibration)
29 DRC (Dynamic Range Compression)
29 AUDIO SYNK
30 HDMI AUDIO
30 Användar-EQ
30 Audio Return Ch.
30 System
30 Initiala inställningar
30 Registrering av DivX (R)
30 Avaktivering av DivX (R)
31 Språk
31 Säkerhet
31 Barnlås
31 Ändra lösenord
31 Support
31 Produktinformation

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 5 2011-12-29 1:07:31

Innehåll

GRUNDLÄGGANDE FUNKTIONER 32

32 Skivuppspelning
32 Ljuduppspelning av CD (CD-DA)/MP3/WMA
33 Uppspelning av JPEG-fil
33 Använda uppspelningsfunktionen
37 Ljudläge
39 Lyssna på radio

AVANCERADE FUNKTIONER 41

41 USB-funktion
41 Använda en iPod/iPhone
43 USB-inspelning

ÖVRIG INFORMATION 44

44 Felsökning
45 Språkkodslista
46 Specifikationer

- Bilder och illustrationer i den här bruksanvisningen erbjuds endast för referens och kan variera från faktiskt produktutseende.
- En administrationsavgift kan tillkomma om
  a. en tekniker tillkallas och det inte finns något fel på produkten (om du inte har läst den här bruksanvisningen)
  b. du tar med produkten till ett reparationscenter och det inte finns något fel på produkten (om du inte har läst den här bruksanvisningen).
- Beloppet på en sådan administrationsavgift informeras före arbetet sker eller hembesöket görs.

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 6 2011-12-29 1:07:31

Komma igång

Ikoner som används i bruksanvisningen

Se till att kontrollera följande innan du använder bruksanvisningen.

Ikon	Term	Definition
	DVD	Det här alternativet inbegriper en funktion som är tillgänglig med DVD-video eller DVD±R/±RW-skivor som har spelats in och stängts i videoläge.
	CD	Detta inbegriper en funktion som är tillgänglig med en data-CD (CD DA, CD-R/-RW).
	MP3	Detta innefattar en funktion som finns på CD-R/-RW-skivor.
	JPEG	Detta innefattar en funktion som finns på CD-R/-RW-skivor.
	DivX	Den här inbegriper en funktion som är tillgänglig med MPEG4-skivor. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
!	OBSERVERA	Denna behandlar ett fall där en funktion inte fungerar eller inställningar kan avbrytas.
	OBS!	Denna behandlar tips eller instruktioner på sidan som gör det enklare för varje funktion att fungera.
	Snabbvalsknapp	Den här funktionen erbjuder direkt och enkel åtkomst genom att trycka på knappen på fjärrkontrollen.

Skivtyper och egenskaper

Regionskod

Produkten och skivorna är regionskodade. Dessa regionskoder måste överensstämma för att det skall gå att spela upp skivan. Om koderna inte överensstämmer går det inte att spela upp den.

Skivtyp	Regionskod	Område
DVD-VIDEO		USA, amerikanska territorier och Kanada
		Europa, Japan, Mellanöstern, Egypten, Sydafrika, Grönland
		Taiwan, Korea, Fillippinerna, Indonesien, Hongkong
		Mexiko, Sydamerika, Centralamerika, Australien, Nya Zealand, Stilla havsöarna, Karibiska havet
		Ryssland, Östeuropa, Indien, stora delar av Afrika, Nordkorea, Mongoliet
		Kina

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 7 2011-12-29 1:07:31

Skivtyper som kan spelas

Skivtyper och märke (logotyp)	Inspelade signaler	Skivstorlek	Max uppspelningstid
DVD VIDEO DVD-VIDEO	AUDIO + VIDEO	12 cm	Omkring 240 min (enkelsidigt)
			Omkring 480 min (dubbelsidigt)
		8 cm	Omkring 80 min (enkelsidigt)
			Omkring 160 min (dubbelsidigt)
COMPACT disc DIGITAL AUDIO AUDIO-CD	AUDIO	12 cm	74 min.
		8 cm	20 min.
DIVX DivX	AUDIO + VIDEO	12 cm	–
		8 cm	–

Använd inte följande skivtyper!

- Skivor av typen LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM och DVD-RAM kan inte användas i den här produkten. Om sådana skivor spelas upp visas meddelandet <WRONG DISC FORMAT (FEL SKIVFORMAT)> på TV-skärmen.
- DVD-skivor köpta utomlands kanske inte går att spela på den här produkten. Om sådana skivor spelas upp visas meddelandet <Wrong Region. Please check Disc.(Fel region. Kontrollera skiva)> på TV-skärmen.

Skivtyper och skivformat

Den här produkten stöder inte säkra mediafiler (DRM).

CD-R-skivor

- Vissa CD-R-skivor kanske inte kan spelas beroende på vilken inspelningsenhet som användes (CD-spelare eller PC) och skivans skick.
- Använd en CD-R-skiva på 650 MB/74 minuter. Använd inte CD-R-skivor över 700MB/80 minuter, eftersom de kanske inte kan spelas upp.
- Viss CD-RW(Rewritable)-media kanske inte kan spelas.
- Endast CD-R-skivor som har stängts korrekt kan spelas upp fullt ut. Om sessionen är stängd men skivan är öppen kanske du inte kan spela skivan fullt ut.

CD-R MP3-skivor

- Det går bara att spela upp CD-R-skivor med MP3-filer inspelade med formaten ISO 9660 eller Joliet.
- MP3-filnamnet ska inte innehålla några mellanslag eller specialtecken (. / = +).
- Använd skivor som är inspelade med en komprimerings-/dekomprimeringsdatahastighet på mer än 128 Kbps.
- Endast filer med filtilläggen ".mp3" och ".MP3" kan spelas.
- Endast en konsekutivt skriven multisessionskiva kan spelas. Om det finns ett tomt segment i Multisessionsdisk, skivan kan bara spelas upp till det tomma segmentet
- Om skivan inte är stängd kommer det att ta längre tid att börja uppspelningen och alla inspelade filer kanske inte kan spelas.
- Filer som är kodade i VBR-format (Variable Bit Rate), t.ex. filer som är kodade i både låg bithastighet och hög bithastighet (t.ex., 32 Kbps - 320 Kbps) kan överhopp av ljud uppstå under uppspelning.
- Maximalt 500 spår kan spelas upp per CD.
- Maximalt 300 mappar kan spelas upp per CD.

CD-R JPEG-skivor

- Endast filer med tillägget "jpg" kan spelas.
- Om skivan inte är stängd kommer det att ta längre tid att börja uppspelningen och alla inspelade filer kanske inte kan spelas.
- Det går bara att spela upp CD-R-skivor med JPEG-filer inspelade med formaten ISO 9660 eller Joliet.
- JPEG-filernas namn ska bestå av max 8 tecken och får ej ha något mellanslag eller specialtecken (. / = +) i sig.
- Endast en konsekutivt skriven multisessionskiva kan spelas. Om det finns ett tomt segment på en multisessionskiva kan skivan endast spelas fram till det tomma segmentet.
- Maximalt 999 bilder kan lagras på en och mapp.
- När du spelar upp en Kodak/Fuji Picture CD kan endast JPEG-filerna i bildmappen spelas upp.
- Bildskivor, andra än Kodak/Fuji Picture CD-skivor, kan ta längre tid att starta uppspelningen för eller så kanske de inte kan spelas alls.

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 8 2011-12-29 1:07:32

Skivor av typen DVD±R/RW, CD-R/RW

- Programuppdateringar för icke-kompatibla format stöds ej. (Exempelvis: QPEL, GMC, upplösning högre än 800 x 600 pixlar, etc.)
- Om en skiva av typen DVD-R/-RW inte har spelats in korrekt i formatet DVD Video kan den inte spelas.

Format som stöds (DivX)

Den här produkten stöder endast följande mediaformat.

Om varken video- eller ljudformatet stöds kan användaren få problem som bildstörningar och inget ljud.

Videoformat som stöds

Format	Versioner som stöds
AVI	DivX3.11~DivX5.1
WMV	V1/V2/V3/V7

Ljudformat som stöds

Format	Bithastighet	Samplingsfrekvens
MP3	80~320kbps	44,1khz
WMA	56~128kbps	
AC3	128~384kbps	44,1/48khz
DTS	1.5Mbps	44.1khz

- DivX-filer, inklusive ljud- och videofiler, som är skapade i DTS-formatet stödjer endast upp till 6Mbps.
- Bildförhållande: Trots att standardupplösningen för DivX är 640x480 pixlar stöder den här produkten upp till 720x480 pixlar. TV-skärmupplösning högre än 800 stöds inte.
- Om du spelar en skiva med samplingsfrekvens högre än 48 khz eller 320 kbps kan du uppleva skakningar på skärmen under uppspelning.
- Sektioner med hög bildhastighet kanske inte kan spelas när en DivX-fil spelas upp.
- Eftersom produkten endast stödjer kodningsformat som är godkända av DivX Networks, Inc., kanske en DivX-fil som användaren själv skapat inte kan spelas upp.

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 9 2011-12-29 1:07:32

Anmärkningar gällande USB-anslutning

Enheter som stöds: USB-lagringsmedia, MP3-spelare, digitalkamera

1) Om ett mapp- eller filnamn är längre än 10 tecken kanske den inte fungerar eller visas som den ska.
2) En undertextningsfil som är större än 300KB kanske inte visas på rätt sätt.
3) En viss USB-/digitalkameraenhet eller USB-kortläsare stöds inte.
4) Filsystemen FAT16 och FAT32 stöds inte.
5) Fotofiler (JPEG), musikfiler (MP3, WMA) och filmfiler ska ha namn på koreanske eller engelska. Annars kanske filen inte kan spelas.
6) Anslut direkt till produktens USB-port. Om du ansluter med en annan kabeln kan det orsaka problem med USB-kompatibiliteten.
7) Om du sätter i mer än en minnesenhet i en multikortsläsare kanske den inte fungerar som den ska.
8) PTP-protokoll för digitalkamera stöds inte.
9) Koppla inte från USB-enheten under en läsningsprocess.
10) Ju större bildupplösning desto längre fördröjning till visning.
11) DRM-aktiverade MP3-/WMA-filer eller videofiler som laddats ner från en kommersiell plats spelas inte upp.
12) Extern hårddisk stöds inte.
13) Maximal ström som stöds av USB-porten för en extern enhet är 500 mA (vid 5V DC).

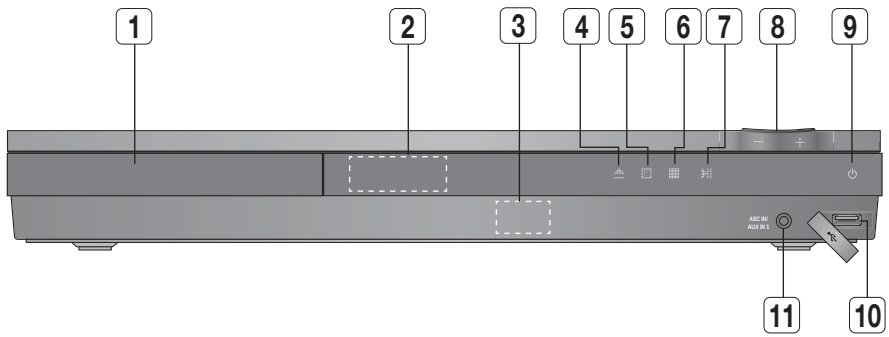
14) Filformat som stöds

Format	Stillbilder	Musik		Film	
Filnamn	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Filtillägg	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Bithastighet	–	80~320 kbps	56~128 kbps	4Mbps	4Mbps
Version	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX5.1
Pixlar	640x480	–	–	720x480	
Samplings-frekvens	–	44,1kHz	44,1kHz	44,1KHz~ 48KHz	

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 10 2011-12-29 1:07:32

Beskrivning

Frontpanel

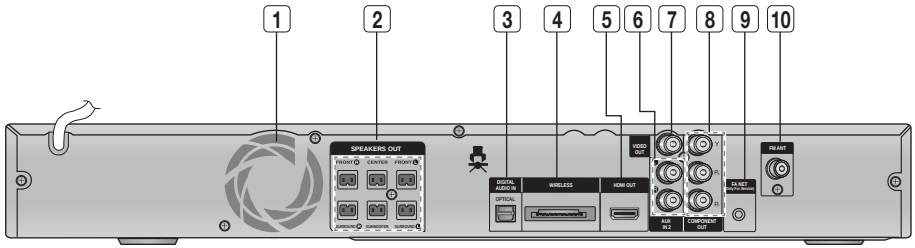


1	SKIVFACK	Mata in skivan här.
2	SKÄRM	Visar uppspelningsstatus, tid etc.
3	FJÄRRKONTROLLSSENSOR	Identifierar signaler från fjärrkontrollen.
4	KNAPPEN ÖPPNA/STÄNG ( )	Öppnar och stänger skivfacket.
5	FUNKTIONSKNAPP ( )	Läget växlas enligt följande: DVD/CD ➞ D.IN ➞ AUX 1 ➞AUX 2 ➞ USB ➞ REMOTE IPOD ➞ IPOD ➞ FM
6	STOPP-KNAPP ( )	Stoppar uppspelning av en skiva.
7	KNAPPEN SPELA/PAUS ( )	Spelar upp en skiva eller pausar uppspelning.
8	VOLYMKONTROLL-KNAPP (,)	Volymjustering.
9	STRÖM-KNAPP ( )	Slår på och av produkten.
10	USB-PORT	Anslut här och spela upp filer från externa USB-lagringsenheter, såsom MP3-spelare, USB-flashminne etc. USB-minnen som kräver hög effekt (mer än 500mA på 5V) kanske inte stöds. (Utom iPod/iPhone som är kompatibla med 1A på 5V.)
11	ASC IN / AUX IN 1-KONTAKT	Anslut externa enheter, såsom en MP3-spelare. Anslut för att använda ASC-funktion (Auto Sound Calibration).

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 11 2011-12-29 1:07:32

Komma igång

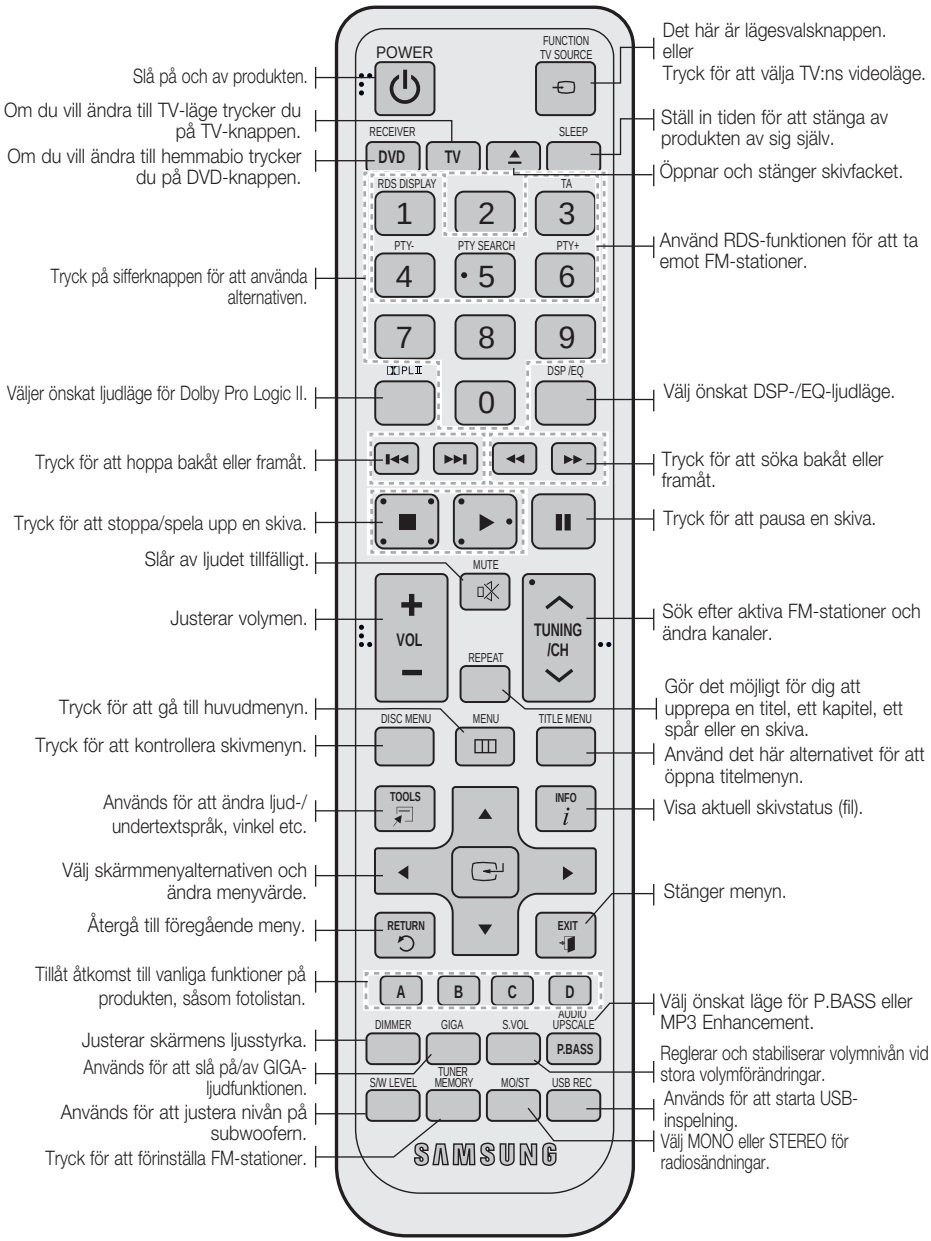
Bakpanel



1	KYLFLÄKT	Fläkten startar alltid när strömmen slås på. Se till att du har minst 10 cm fritt utrymme på alla sidor av fläkten när du installerar produkten.
2	HÖGTALARUTGÅNGAR	Anslut högtalarna fram, i mitten, surround och subwoofern.
3	EXTERNT DIGITALT OPTISKT IN-UTTAG (DIGITAL AUDIO IN)	Använd den här anslutningen för extern utrustning med digital utdata.
4	TX KORTANSLUTNING (TRÅDLÖS)	TX-kortet gör att huvudenheten och den trådlösa mottagaren kan kommunicera med varandra.
5	HDMI OUT-UTTAG	Använd HDMI-kabeln, anslut den här HDMI-utgångsterminalen till HDMI-ingångsterminalen på din TV för bästa bildkvalitet.
6	AUX IN 2-UTTAG	Anslut till den analoga 2CH-utgången på en extern enhet (exempelvis video)
7	VIDEO OUT-UTTAG	Anslut ingångsuttagen på din TV (VIDEO IN) till uttagen VIDEO OUT på den här enheten.
8	COMPONENT VIDEO OUTPUT-UTTAG	Anslut en TV med komponent/videoingång till de här uttagen.
9	ETT NÄT (Endast För Service)	Används för servicereparation.
10	FM-ANTENNUTTAG	Anslut FM-antennen.

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 12 2011-12-29 1:07:33

Genomgång av fjärrkontrollen

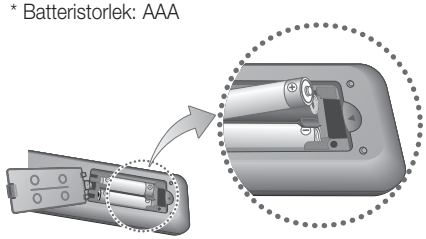


HT-D550-XE-SWE-1228.indd 13 2011-12-29 1:07:34

Komma igång

Installera batterierna i fjärrkontrollen

* Batteristorlek: AAA



OBS!

- Placera batterierna i fjärrkontrollen så att polerna överensstämmer: (+) till (+) och (–) till (–).
- Byt alltid båda batterierna samtidigt.
- Utsätt inte batterierna för eld eller lågor.
- Fjärrkontrollen kan användas med upp till ca 7 meters rak linje.

Installera fjärrkontrollen

Du kan kontrollera vissa funktioner för din TV med den här fjärrkontrollen.

När du manövrerar TV:n med fjärrkontrollen

1. Tryck på knappen **TV** för att ställa fjärrkontrollen i TV-läge.
2. Tryck på **POWER** för att slå på TV:n.
3. Medan du håller in **POWER** anger du koden som motsvarar märket på din TV.
   - Om det finns flera koder i tabellen som motsvarar TV:n får du prova en i taget för att se vilken som fungerar.
   - **Exempel: För en Samsung-TV**
     Håll ned **POWER**-knappen samtidigt som du använder sifferknapparna för att ange 00, 15, 16, 17 eller 40.
4. När TV:n stängs av är inställningen klar.
   - Du kan använda knapparna TV POWER, VOLUME, CHANNEL och sifferknapparna (0~9).

OBS!

- Fjärrkontrollen kanske inte fungerar eller så är vissa åtgärder inte möjliga med vissa TV-fabrikat.
- Fjärrkontrollen fungerar med Samsung TV som standard.

Lista över koder för TV-märken

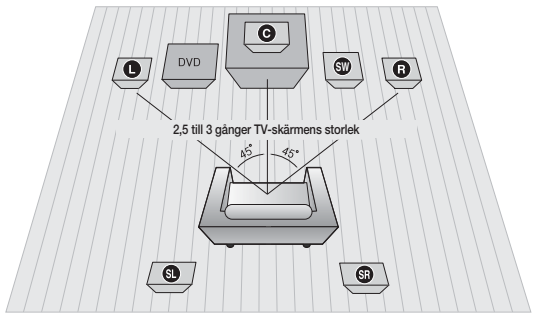
Märke	Kod	Märke	Kod
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	MTC	18
A Mark	01, 15	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	Nikei	03
AOC	01, 18, 40, 48	Onking	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onwa	03
Brocsonic	59, 60	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Candle	18	Penney	18
Cetronic	03	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Citizen	03, 18, 25	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Cinema	97	Pioneer	63, 66, 80, 91
Classic	03	Portland	15, 18, 59
Concerto	18	Proton	40
Contec	46	Quasar	06, 66, 67
Coronado	15	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Croslex	62	Realistic	03, 19
Crown	03	Sampo	40
Curtis Mates	59, 61, 63	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49,
CXC	03	Sanyo	19, 61, 65
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Scott	03, 40, 60, 61
Daytron	40	Sears	15, 18, 19
Dynasty	03	Sharp	15, 57, 64
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Fisher	19, 65	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Funai	03	Soundesign	03, 40
Futuretech	03	Spectricon	01
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	SSS	18
Hall Mark	40	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Symphonic	61, 95, 96
Inkel	45	Tatung	06
JC Penny	56, 59, 67, 86	Techwood	18
JVC	70	Teknika	03, 15, 18, 25
KTV	59, 61, 87, 88	TMK	18, 40
KEC	03, 15, 40	Toshiba	19, 57, 63, 71
KMC	15	Vidtech	18
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Videch	59, 60, 69
Luxman	18	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Yamaha	18
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	York	40
Marantz	40, 54	Yupiteru	03
Matsui	54	Zenith	58, 79
MGA	18, 40	Zonda	01
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75	Dongyang	03, 54

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 14 2011-12-29 1:07:34

Anslutningar

Det här avsnittet innefattar olika metoder för anslutning av produkten till andra externa komponenter. Stäng av enheten och koppla ur strömmen innan du flyttar eller installerar produkten.

Ansluta högtalarna



Position på produkten

Placera den på ett stativ, en hylla eller under TV-bordet.

Välja lyssningsposition

Lyssningspositionen ska vara ungefär 2,5 till 3 gånger avståndet för TV:ns skärmstorlek, från TV:n.

Exempelvis: För 32" TV 2~2,4 m
För 55" TV 3,5~4 m

Främre högtalare L R	Placera dessa högtalare framför lyssningspositionen, vända inåt (cirka 45°) mot dig. Placera högtalarna så att deras diskanthögtalare hamnar på samma höjd som ditt öra. Rikta in framsidan på de främre högtalarna mot framsidan på mittenhögtalaren eller placera dem något framför mittenhögtalarna.
Mittenhögtalare C	Det är lämpligt att placera centerhögtalaren i samma höjd som de främre högtalarna. Du kan alltså installera den direkt över eller under TV:n.
Surroundhögtalare SL SR	Placera de här högtalarna mot sidan av din lyssningsposition. Finns det inte tillräckligt mycket plats kan du placera högtalarna så att de är riktade mot varandra. Placera dem omkring 60 till 90 cm över ditt öras nivå och lätt riktade nedåt. * Till skillnad från de främre och centrerade högtalarna används surroundhögtalarna främst för att hantera ljudeffekter och ljudet hörs inte från dem hela tiden.
Subwoofer SW	Subwooferns placering är inte så viktig. Placera den där du önskar.

! OBSERVERA

- Barn får inte leka nära högtalarna. De kan skadas om högtalarna välter.
- Kontrollera att polerna (+/–) är korrekt kopplade när du ansluter högtalarkablarna till högtalarna.
- Se till att subwoofern inte kan nås av barn. Barnen kan sticka in händer eller främmande föremål i hålet på subwoofern.
- Häng inte subwoofern på väggen med hjälp av hålet.

✎ OBS!

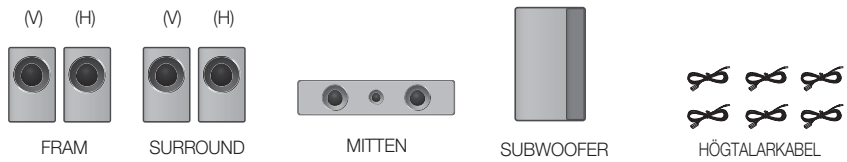
- Om du placerar en högtalare nära TV:n kan färgerna på skärmen förvrängas PGA att högtalaren genererar magnetiskt fält. Om det inträffar ska du flytta högtalaren en bit från TV:n.

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 15 2011-12-29 1:07:35

Anslutningar

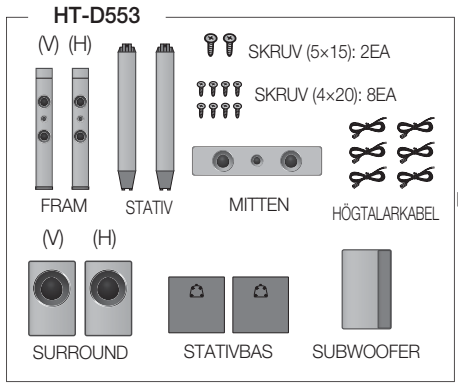
Högtalarkomponenter

HT-D550



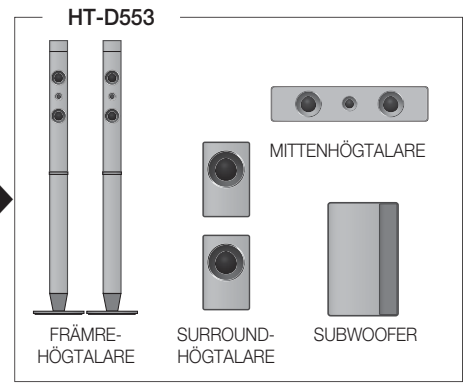
Högtalarkomponenter

HT-D553

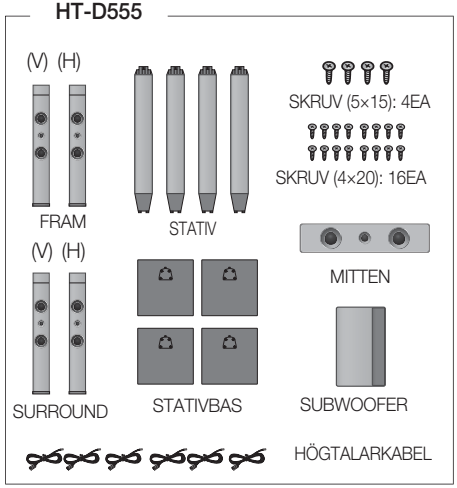


Sammansatta högtalare

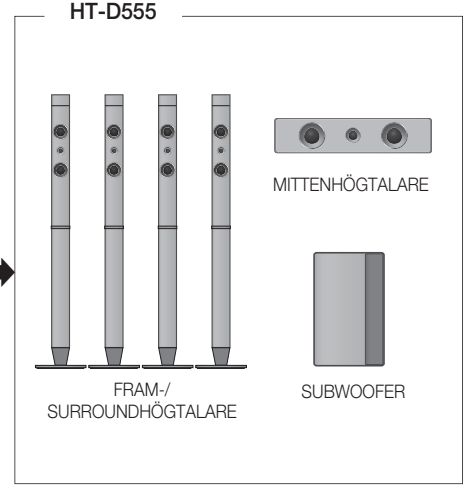
HT-D553



HT-D555



HT-D555



✎ **OBS!**

- Se sidan 17 för att installatera högtalarna på det höga stativet.

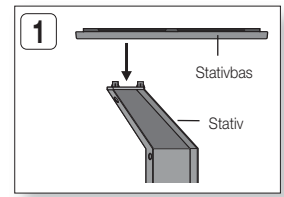
HT-D550-XE-SWE-1228.indd 16 2011-12-29 1:07:35

Installera högtalarna på det höga stativet

*** Endast HT-D553 – Främrehögtalare**

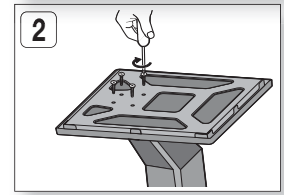
*** Endast HT-D555 – Fram-/Surroundhögtalare**

1. Vänd stativbasen upp och ned och anslut den till stativet.

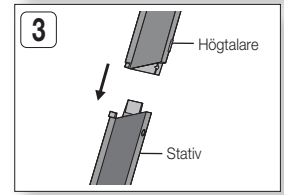


2. Skruva i små skruvar (4*20, För anslutning av stativ och stativbas) medurs i de fyra hålen som är markerad och använd en skruvmejsel enligt anvisningarna på bilden.

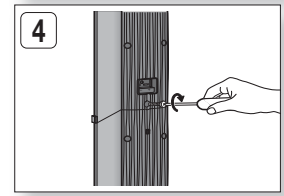
! **OBSERVERA :** Var försiktig så att du inte tar i för mycket när du använder en skruvmejsel. Annars kan den skadas. (skruvmejsel- under 15 kg.f.cm)



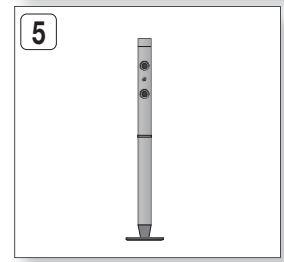
3. Anslut den övre högtalaren till det monterade stativet.



4. För in en annan stor skruv (5*15, För anslutning av högtalare och stativ) i hålet på högtalarens baksida som är markerad med pilen genom att använda en skruvmejsel.



5. Så här ser den ut efter att högtalaren har installerats. Följ de här stegen för att installera en annan högtalare.

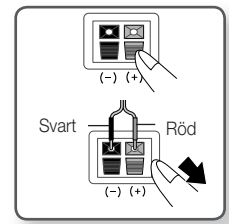


HT-D550-XE-SWE-1228.indd 17 2011-12-29 1:08:02

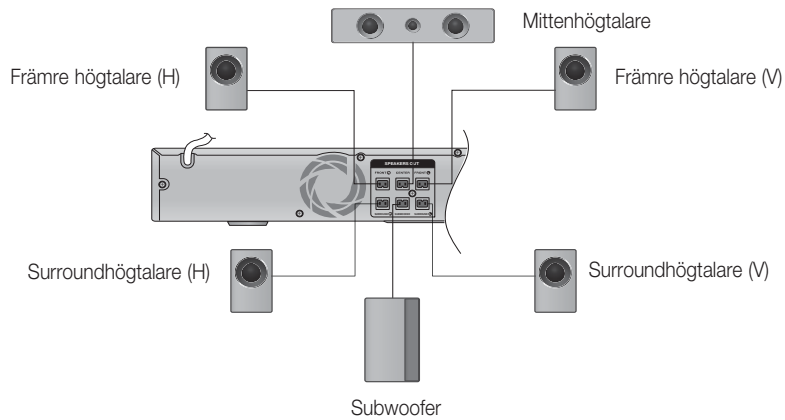
Anslutningar

Ansluta högtalarna

1. Tryck ned terminalklämman på högtalarens baksida.
2. Sätt i den svarta kabeln i den svarta terminalen (–) och den röda kabeln i den röda terminalen (+) och släpp sedan klämmorna.
3. Anslut kontakterna på baksidan av produkten. Matcha färgerna på högtalarkontakterna med de på högtalaruttagen.



Modell HT-D550



* Se sidan 16 för högtalare för HT-D553/D555.

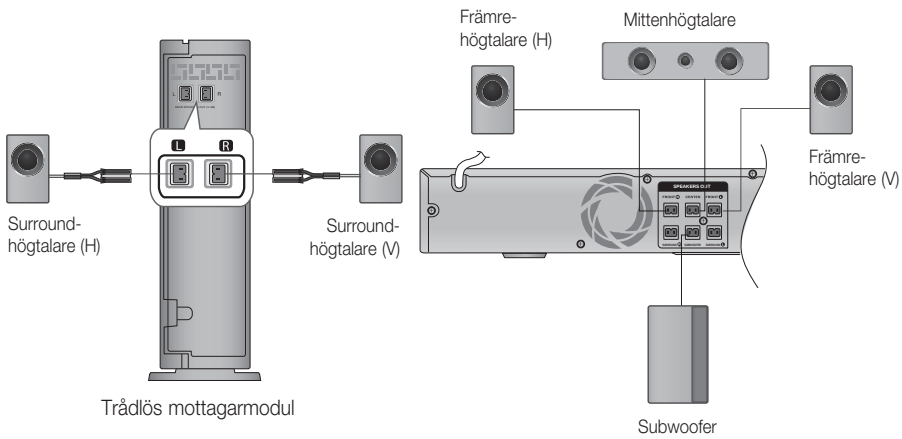
HT-D550-XE-SWE-1228.indd 18 2011-12-29 1:08:04

Ansluta den trådlösa mottagarmodulen (tillbehör)

För att ansluta surroundhögtalarna trådlöst måste du köpa till den trådlösa mottagarmodulen och TX-kort från din Samsung-återförsäljare.

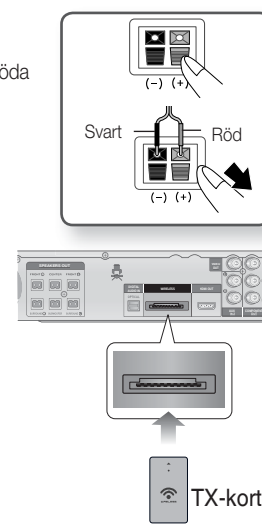
* Den här produkten ska endast anslutas med SWA-5000.

Modell HT-D550



* Se sidan 16 för högtalare för HT-D553/D555.

1. Tryck ned terminalklämman på högtalarens baksida.
2. Sätt i den svarta kabeln i den svarta terminalen (–) och den röda kabeln i den röda terminalen (+) och släpp sedan klämmorna.
3. Anslut kontakterna på baksidan av produkten. Matcha färgerna på högtalarkontakterna med de på högtalaruttagen.
4. När produkten är avstängd sätter du i TX-kortet i kortanslutningen för TX (**WIRELESS**) på huvudenhetens baksida.
   - Håll TX-kortet så att etiketten med texten "WIRELESS" är vänd uppåt, och sätt in kortet på kortplatsen.
   - TX-kortet gör att huvudenheten och den trådlösa mottagaren kan kommunicera med varandra.
5. Anslut vänster och höger surroundhögtalare till den trådlösa mottagarmodulen.
6. Sätt i den trådlösa mottagarenhetens strömkontakt i ett vägguttag.



HT-D550-XE-SWE-1228.indd 19 2011-12-29 1:08:05

Anslutningar

OBS!

- Placera den trådlösa mottagarmodulen i det bakre lyssningsläget. Om den trådlösa mottagarmodulen placeras för nära huvudenheten kan det bli störningar i ljudet.
- Om enheter som t.ex. mikrovågsugn, trådlöst LAN och Bluetooth använder samma frekvens (2.4/5.8GHz) och är placerade nära systemet kan det blir störningar i ljudet.
- Överföringsavståndet från huvudenheten till den trådlösa mottagningsmodulen är omkring 10m, men kan variera beroende på användarmiljö. Om en stål/betongvägg eller metallvägg är placerad mellan huvudenheten och den trådlösa mottagarmodulen kanske inte systemet fungerar alls, eftersom radiovågor inte kan gå igenom metall.
- Om huvudenheten inte kan skapa en trådlös anslutning kräver systemet ID-inställning mellan huvudenhet och trådlös mottagningsmodul. Mata in TX-kortet på produktens baksida innan den övergår i standby-läge.
  Tryck på sifferknapparna "0"→"1"→"3"→"5" och "5" på fjärrkontrollen. Du ser meddelandet “W INT” på skärmen.
- När den trådlösa mottagningsmodulen är på trycker du på knappen "ID SET" på enhetens baksida i 5 sekunder.

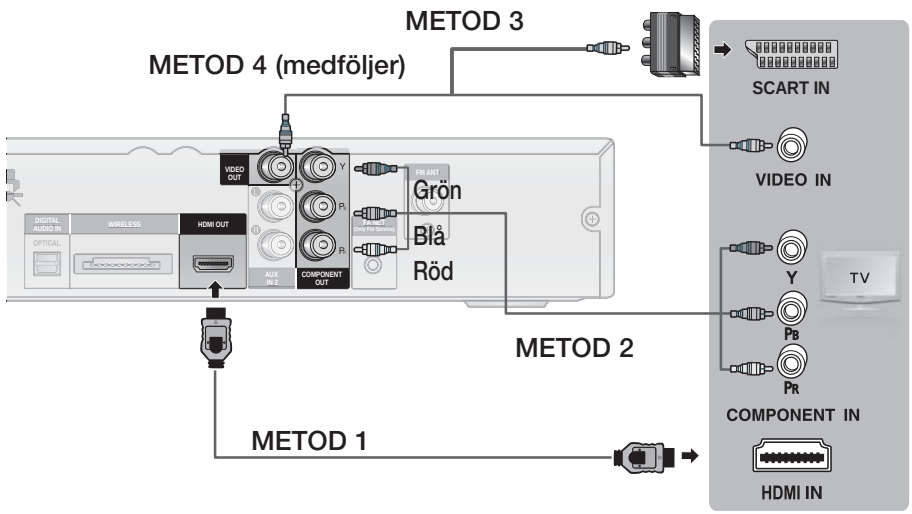
! OBSERVERA

- Använd bara det medföljande TX-kortet.
  Vid användning av annat TX-kort kan produkten skadas eller så kanske det inte går att ta bort kortet.
- Sätt inte i TX-kortet upp och ner eller omvänt.
- För in TX-kortet när produkten är frånslagen. Om du för in kortet när enheten är påslagen kan det orsaka problem.
- Om TX-kortet är inmatat och den trådlösa mottagningsmodulen är klar sker ingen ljudutgång från surroundhögtalaranslutningarna på produkten.
- Den trådlösa mottagningsmodulen har en inbyggd antenn. Undvik att utsätta enheten för vatten eller fukt.
- Se till att det inte finns några störande element i den trådlösa mottagarmodulens närhet, för att få optimal lyssning.
- **Om inget ljud hörs från de trådlösa bakre högtalarna ska du växla till läget för kanal DVD 5.1 eller Dolby ProLogic II.**
- I 2-CH hörs inget ljud från den trådlösa mottagningsmodulen.

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 20 2011-12-29 1:08:07

Ansluta video out till TV:n

Välj en av de fyra metoderna när du ansluter till en TV.



METOD 1 : HDMI

Anslut HDMI-kabeln (medföljer ej) från uttaget **HDMI OUT** på baksidan av produkten till uttaget HDMI IN på din TV.

METOD 2 : Component Video

Om TV:n är utrustad med Component Video-ingångar kan du ansluta en Component videokabel (medföljer ej) från uttagen **COMPONENT OUT** (Y, P_B och P_R) på baksidan av hemmabiosystemet till Component Video Input-uttaget på TV:n.

METOD 3 : Scart

Om TV:n är utrustad med en SCART-ingång ska du ansluta medföljande videokabel från **VIDEO OUT** på baksidan av produkten till VIDEO-uttaget på Scart-adaptern, och sedan ansluta SCART-adapterns kontakt till SCART IN på TV:n.

METOD 4 : Composite Video

Anslut den medföljande videokabeln från **VIDEO OUT**-uttaget på produktens baksida till VIDEO IN-uttaget på TV:n.

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 21 2011-12-29 1:08:07

✎ **OBS!**

- Tillgängliga upplösningar för HDMI-utgång är 480p(576p), 720p,1080i/1080p. Se sidan 26 gällande inställning av upplösning.
- Den här produkten stöder sammanflätat skanningsläge 480i (576i) för komponent-/komposit-utgång.
- Efter att videoanslutningen är klar ska du ställa in videoingångskällan på din TV för att överensstämma med produkten.
  Slå först på den här produkten innan du ställer in videokällan på TV:n. TV:ns bruksanvisning finns mer information om hur du väljer ingångskälla för TV:ns video.

! **OBSERVERA**

- Anslut inte till enheten genom en videobandspelare. Videosignaler som kommer in genom videobandspelaren kan påverkas av upphovsrättsskyddssystem och bilden blir förvriden på TV:n.

HDMI-FUNKTION

Funktionen HDMI Auto Detection

Om TV:n är en Samsung-TV och stöder CEC-funktionen. Spelarens videoutgång ändras automatiskt till HDMI-läge vid anslutning av en HDMI-kabel när strömmen är på.

- HDMI (High Definition Multimedia Interface)
- HDMI är ett gränssnitt som möjliggör digital överföring av video- och ljuddata med bara en enda anslutning. Genom att använda HDMI, överförs en digital video- och audiosignal med hembiosystemet och det visas en levande bild på TV:n med HDMI-ingångsuttag.
- Beskrivning av HDMI-anslutning
  - HDMI utsänder endast en digital signal till TV:n.
  - Om din TV inte stöder HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), kan slumpvisa brusigheter uppträda på skärmen.
- Vad är HDCP?
- HDCP (High-band width Digital Content Protection) är ett system som skyddar DVD-innehåll som utsänds via HDMI från att kopieras. Det erbjuder en säker, digital länk mellan en videokälla (PC, DVD etc) och en visningsenhet (TV, projektor etc). Innehållet krypteras i källans enhet för att förhindra obehöriga kopior från att skapas.

Använda Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ är en funktion som gör det möjligt för dig att kontrollera andra enheter från Samsung med fjärrkontrollen för Samsung-TV:n. Anynet + kan användas genom att ansluta den här produkten till en SAMSUNG-TV med en HDMI-kabel. Den här funktionen är endast tillgänglig om SAMSUNG-TV:n stöder Anynet+.

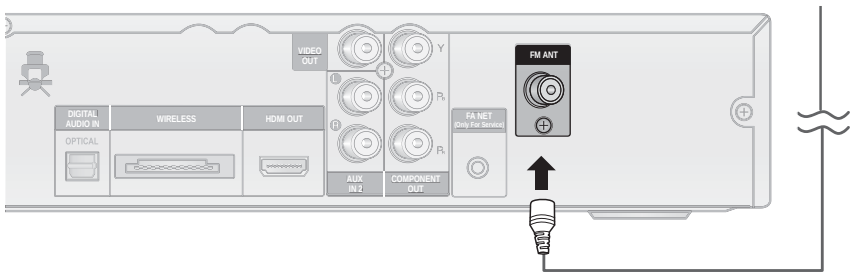
1. Anslut produkten till en Samsung-TV med en HDMI-kabel. (Se sidan 21)
2. Ställ in funktionen Anynet+ på din TV. (Se bruksanvisningen för din TV för mer information.)

✎ **OBS!**

- Funktionen Anynet+ stöder vissa knappar på fjärrkontrollen.
- Den här funktionen är inte tillgänglig om en HDMI-kabel inte stöder CEC.
- Beroende på vilken TV du har kanske vissa HDMI-utgångsupplösningar inte fungerar. Se bruksanvisningen för din TV.
- Kontrollera om det finns en logotyp för Anynet+ HDMI-CEC ǀ(Om din TV har en logotyp för Anynet+ HDMI-CEC så stöder den funktionen Anynet+.)

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 22 2011-12-29 1:08:09

Ansluta FM-antennen

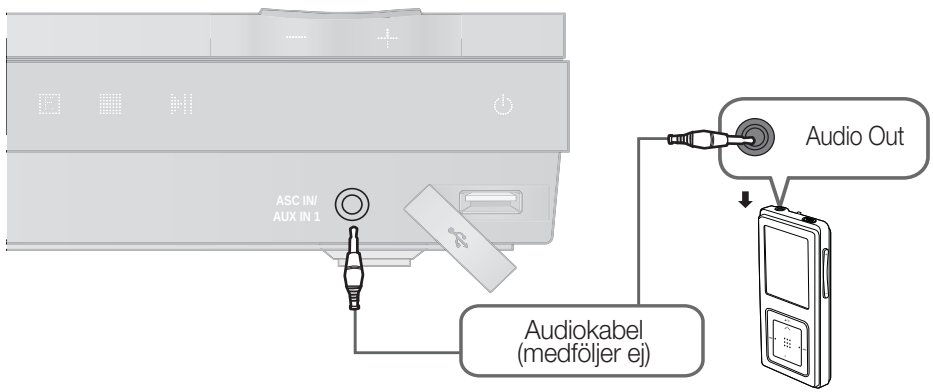


1. Anslut medföljande FM-antennen till uttaget för FM-antenn.
2. För antennkabeln långsamt runt tills du hittar en plats där mottagningen är bra. Fäst antennkabeln på väggen eller på någon annan stabil plats.

✎ **OBS!**

- Den här enheten kan inte ta emot AM-sändningar.

Ansluta ljud från externa komponenter



AUX1 : Ansluta en extern komponent/MP3-spelare

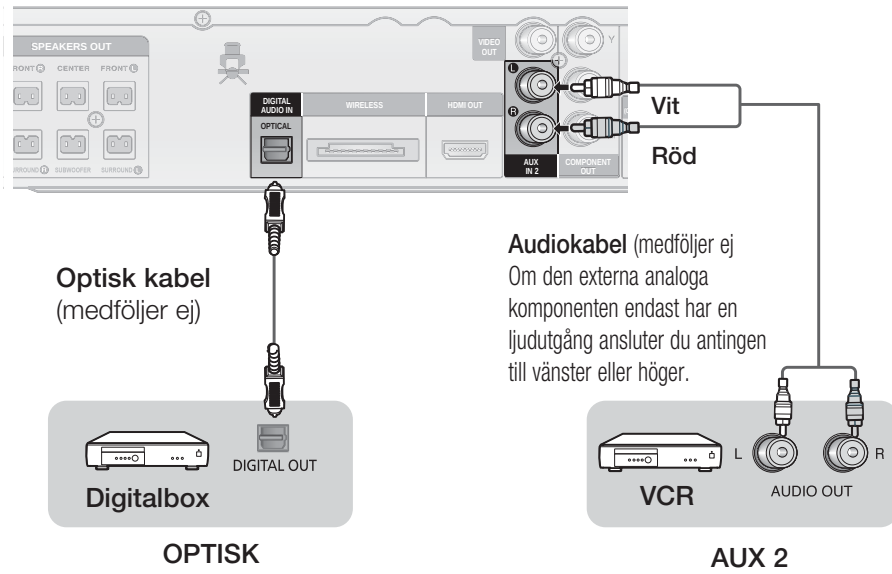
Komponenter som exempelvis en MP3-spelare.

1. Anslut **ASC IN / AUX IN 1** (Audio) på produkten till Audio Out på den externa enheten/MP3-spelaren.

2. Tryck på **FUNCTION**-knappen för att välja ingången **AUX1**.
   - Läget växlas enligt följande :
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → REMOTE IPOD → IPOD → FM

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 23 2011-12-29 1:08:09

Anslutningar



AUX2 : Anslutning till extern, analog komponent

Analoga signalkomponenter som video.

1. Anslut **AUX IN 2** (Audio) på produkten till Audio Out på den externa enheten.
   - Se till att matcha färgerna för de uttag som ansluts.
2. Tryck på **FUNCTION**-knappen för att välja ingången **AUX 2**.
   - Läget växlas enligt följande:
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → REMOTE IPOD → IPOD → FM

✎ **OBS!**

- Du kan ansluta Video-ut-kontaken på din videobandspelare till TV:n, och ansluta Audio-ut-kontakerna på videobandspelaren till den här produkten.

OPTISK: Anslutning till extern, digital komponent

Digitala signalkomponenter, såsom kabelbox/satellitmottagare (digital-TV-box).

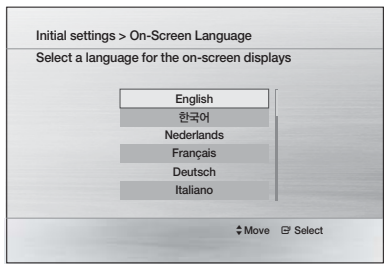
1. Anslut **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** på produkten till den digitala utgången på den externa enheten.
2. Tryck på **FUNCTION**-knappen för att välja **D.IN**.
   - Läget växlas enligt följande :
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → REMOTE IPOD → IPOD → FM

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 24 2011-12-29 1:08:12

Inställningar

Före start (Initiala inställningar)

1. Tryck på knappen **POWER** när den är inkopplad i TV:n för första gången. Den initiala inställningsskärmen visas.



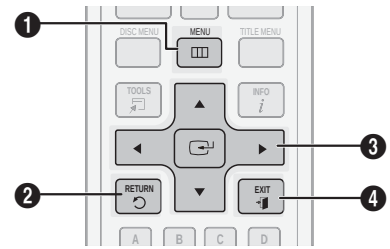
2. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat språk och tryck sedan på knappen **ENTER**.
3. Tryck på knappen **ENTER** för att välja Start-knappen.
4. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat TV-förhållande och tryck sedan på knappen **ENTER**.
   - Om HDMI-kabeln är ansluten till produkten så visas inte TV-förhållandet.
5. Koppla in ASC-mikrofonen i ASC IN-uttaget.
   - Skärmen för automatisk ljudkalibrering visas.
6. Tryck på knappen **ENTER** för att välja Start-knappen.

OBS!

- Om du inte har valt ett önskat språk i de initiala inställningarna ser du ett fönster för val av språk nästa gång du slår på produkten.
- Ditt språkval tillämpas för alla menyer: Skärmmeny, skivmeny, ljud, undertext.
- Om du går till föregående skärm trycker du på knappen **RETURN**.
- Så fort du har valt ett menyspråk kan du ändra det genom att trycka på knappen **STOPP** (■) på fjärrkontrollen i mer än 5 sekunder utan skiva.
- När den initiala inställningsskärmen inte visas ska du se avsnittet för initial inställning. (Se sidan 30)

Ställa in inställningsmenyn

Åtkomststegen kan variera beroende på den valda menyn. GUI (Graphical User Interface) i den här bruksanvisningen kan variera, beroende på firmware-version.



1	**MENU**-KNAPP : Visar hemmenyn.
2	**RETURN**-KNAPP : Återgå till föregående inställningsmeny.
3	**ENTER / RIKTNINGS**-KNAPP Flytta markören och välj ett alternativ. Välj den aktuella posten. Bekräfta inställningen
4	**EXIT**-KNAPP : Stänger installationsmenyn.

1. Tryck på knappen **POWER**.
2. Tryck på knapparna ◄► för att välja **Settings** och tryck sedan på knappen **ENTER**.
3. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskad meny och tryck sedan på knappen **ENTER**.
4. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskad undermeny och tryck sedan på knappen **ENTER**.
5. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat menyalternativ och tryck sedan på knappen **ENTER**.
6. Tryck på knappen **EXIT** för att lämna inställningarna.

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 25 2011-12-29 1:08:14

Display

Du kan konfigurera olika visningsalternativ, såsom TV-förhållande, upplösning etc.

TV-förhållande

Beroende på vilken typ av TV du har kanske du vill justera skärminställningen.

• 4:3 Pan-Scan	
	Välj när du vil se 16:9 video som erbjuds av DVD:n utan svarta streck överst och nederst, även om du har en TV med skärmförhållande på 4:3 (exterm vänster- och högerandel för filmbilden kapas).
• 4:3 Letter Box	
	Välj det här alternativet när du vill se totalt antal DVD-tillbehör för 16:9 skärmförhållande, även om du har en TV med ett skärmförhållande på 4:3. Det kommer att synas svarta fält överst och nederst på skärmen.
• 16:9 Wide	
	Du kan visa hela bilden i 16:9 på en bredbilds-TV.

✎ **OBS!**

- När du använder HDMI konverteras skärmen automatiskt till läget 16:9 Wide och TV-förhållandet avaktiveras.
- Om en DVD har bildformatet 4:3 kan du inte visa det i bredbildsformat.
- Eftersom DVD-skivor är inspelade med olika bildformat kan de se olika ut beroende på programvara, TV-typ och inställningar för TV:ns bildförhållande.

BD Wise

(Endast produkter från Samsung)

BD Wise är Samsungs senaste interanslutningsfunkti on. När du ansluter produkter från Samsung med BD-Wise till varandra via HDMI ställs optimal upplösning in automatiskt.

- **On** : Originalupplösningen för DVD-skivan överförs direkt till TV:n.
- **Off** : Den utgående upplösningen ställs in enligt tidigare upplösning, oavsett skivans upplösning.

✎ **OBS!**

- Detta optimerar bildkvaliteten i enlighet med innehållet (på skivan, DVD, etc.) som du vill spela upp på din BD Wise-kompatibla Samsung-TV.
- Om du vill ändra upplösningen i BD Wise-läget måste du först ställa in BD-läget som Off (Av).
- BD Wise avaktiveras om spelaren ansluts till en enhet som inte stöder BD Wise.

Upplösning

Anger utående upplösning för HDMI-videosignal. Sifran 480p(576p), 720p, 1080i och 1080p indikerar antal linjer för videon.
I och p indikerar sammanflätad och progressiv skanning.

- **480p(576p)** : Utgående 480 linjer för progressiv video.
- **720p** : Utgående 720 linjer för progressiv video.
- **1080i** : Utgående 1080 linjer för sammanflätad video.
- **1080p** : Utgående 1080 linjer för progressiv video.
- **BD Wise** : Ställer automatiskt in optimal upplösning vid anslutning via HDMI till en TV med funktionen BD Wise. (BD Wise-menyalternativet visas bara om BD Wise är inställd på On.)

✎ **OBS!**

- Om Component eller Composite är anslutet stöder upplösningen bara 480i(576i).
- 1080P kanske inte visas beroende på TV.

HDMI-format

Du kan optimera färginställningen från HDMI-utgången. Välj en ansluten enhetstyp.

- **Monitor :** Välj om den ska anslutas till en skärm via HDMI.
- **TV :** Välj om den ska anslutas till en TV via HDMI.

Video ut-signal

Olika länder har olika TV-standard.
Du kan välja mellan NTSC eller PAL.

- **NTSC** : Du kan välja NTSC-videoformat
- **PAL** : Du kan välja PAL-videoformat

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 26 2011-12-29 1:08:15

Ljud

Högtalarinställning

Högtalarstorlek

Du kan ställa in högtalarstorleken för mittenhögtalarna, bakre högtalarna och även för testtonen i det här läget.

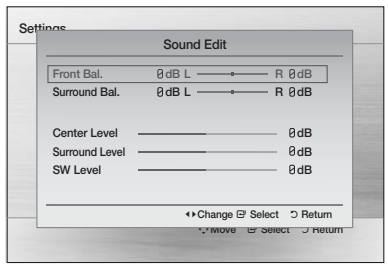
- För de främre högtalarna ställs läget in på Small.
- För subwoofern ställs läget in på Present.
- För mittenhögtalarna och surroundhögtalarna kan du växla läge till Small eller None.
  - **Small** : Välj det här alternativet när du använder högtalare
  - **None** : Välj det här alternativet när inga högtalare är anslutna.

OBS!

- Högtalarläget kan variera beroende på inställningar för Dolby Pro Logic och Stereo.

Ljudredigering

Du kan ställa in balansen och nivån för varje högtalare separat.



Tryck på knapparna ▲▼ för att välja och justera önskad högtalare.
Tryck på knapparna ◄► för att justera inställningarna.

Justera främre/surroundbalansen.

- Du kan välja mellan 0 och -6.
- Volymen minskar ju närmare -6 du kommer.

Justera nivå för mitten-/surround-/ subwooferhögtalare

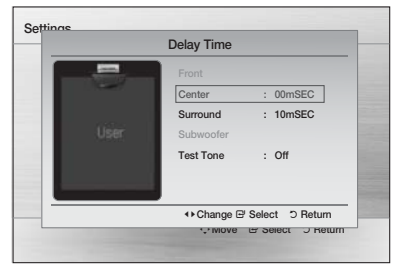
- Volymnivån kan justeras i steg från +6dB till –6dB.
- Ljudet ökar när du närmar dig +6dB och minskar när du närmar dig -6dB.

Fördröjning

Om högtalarna inte kan placeras på samma avstånd från det ställer där du lyssnar på dem kan du justera fördröjningstiden för ljudsignalerna från center- och surroundhögtalare.
Du kan även justera testtonen i det här läget.

Ställa in fördröjning för högtalare

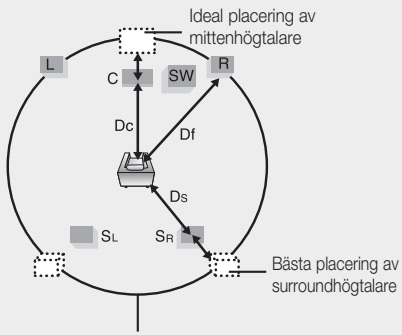
När 5.1CH surroundljud spelas upp kan du njuta av optimal ljudkvalitet om avståndet mellan dig och varje högtalare är lika långt.
Eftersom ljudet framförs till avlyssningsstället vid olika tider beroende på placering av högtalare kan du justera skillnaden genom att lägga till en fördröjningseffekt till ljudet för högtalarna i mitten och surroundhögtalare.



OBS!

- Menyn för fördröjning aktiveras bara när 5.1 kanalkällan spelas upp.
- Du kan inte ställa in center och surround i det här läget när högtalarstorleken är inställd på NONE.

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 27 2011-12-29 1:08:20



Placera alla högtalare inom den här cirkeln.
Df: Avståndet från främre högtalare.
Dc: Avståndet från mittenhögtalare.
Ds: Avståndet från surroundhögtalare

Ställa in mittenhögtalaren

Om avståndet till Dc är lika med eller längre än avståndet till Df på bilden ställer du in läget som 0 ms. Annars kan inställningen ändras enligt tabellen.

Avstånd mellan Df och Dc	0,00m	0,34m	0,68m	1,06m	1,40m	1,76m
Fördröjning	00 ms	01 ms	02 ms	03 ms	04 ms	05 ms

Ställa in surroundhögtalaren

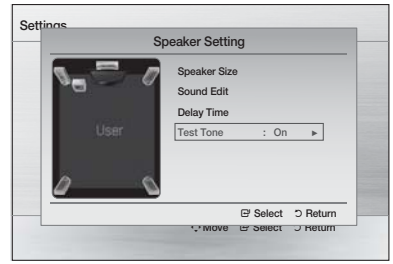
Om avståndet till Dc är lika med eller längre än avståndet till Ds på bilden ställer du in läget som 0 ms. Annars kan inställningen ändras enligt tabellen.

Avstånd mellan Ds och Dc	0,00m	1,06m	2,11m	3,16m	3,62m	5,29m
Fördröjning	00 ms	03 ms	06 ms	09 ms	12 ms	15 ms

OBS!

- Med PL II (Dolby Pro Logic II), kan fördröjningen bli annorlunda för varje läge.
- Med AC-3 och DTS, kan fördröjningen ställas in mellan 00 och 15mSEC.
- Centerkanalen kan endast justeras med 5.1-kanalsskivor.

Testton

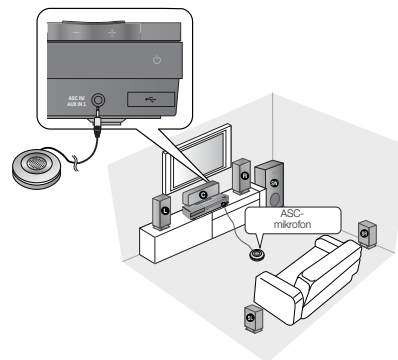


Använd funktionen Test Tone (testton) för att kontrollera högtalaranslutningarna.

- Tryck på knapparna ◄► för att välja **On**.
- Testtonen skickas till **Front Left → Center → Front Right → Surround Right → Surround Left → Subwoofer** i den ordningen.
  För att avbryta testtonen trycker du på knappen **ENTER**.

ASC-inställning (Auto Sound Calibration)

Genom att ställa in ASC-funktionen (Auto Sound Calibration) bara en gång när du omplacerar eller installerar enheten kan du få den att automatiskt känna av avståndet mellan högtalarna, nivåer mellan kanaler och frekvensfunktioner för att skapa ett 5.1-kanalsljudfält för din miljö.



L: Främre vänster
R: Främre höger
C: Mitten
SW: Subwoofer
SL: Surround vänster
SR: Surround höger

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 28 2011-12-29 1:08:21

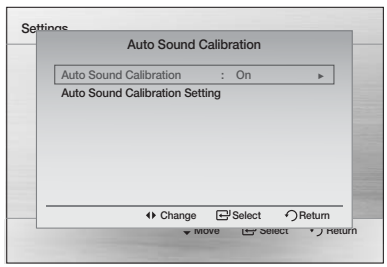
OBS!

- ASC setup kan utföras när det inte är någon skiva i enheten.
- Du kan inte justera volymen med volymkontrollknapparna, eftersom volymen är fast under ASC setup.
- Om den automatiska ljudmikrofonen är frånkopplad under ASC-inställning kommer inställningen att avbrytas.
- När ASC-funktionen är aktiverad fungerar inte ljudeffekterna DSP/EQ, Dolby Pro Logic II och P. BASS.
- Om produkten är ansluten till externa enheter eller andra komponenter (såsom en iPod, AUX, D.IN), kanske inte ASC Setup fungerar som det ska.
- Brus kan orsaka felmätning. Fortsätt med mätningen i ett tyst rum för att få en korrekt kalibrering.
- Placera mikrofonen på huvudplatsen för avlyssning.
- Inget ska finnas i vägen mellan högtalare och mikrofon.
- Observera att högtalarens testton kan höras tydligt när du utför testet.
- Placera inte mikrofonen bakom möbler eller för nära väggen. Det kan generera felaktigt testresultat.

Auto Sound Calibration

Du hör antingen **ASC**-läget eller inställningarna för användarhögtalare.

- **On :** Du hör ljudet i läget för Auto Sound Calibration (ASC).
- **Off :** Du hör ljudet i högtalarinställningsvärdet.



Inställning av Auto Sound Calibration

1. Koppla in ASC-mikrofonen i ASC-ingångsuttaget.
2. Placera ASC-mikrofonen i avlyssningsläge.

- Auto Sound Calibration ställs automatiskt in enligt följande sekvens :
  Front Left → Center → Front Right → Surround Right → Surround Left → Subwoofer
- Tryck på knappen **RETURN** för att avbryta Auto Sound Calibration Setting.
- När meddelandet "**REMOVE MIC**" visas på skärmen kopplar du från ASC-mikrofonen.

OBS!

- Det tar omkring 3 minuter att ställa in **Auto Sound Calibration**.

DRC (Dynamic Range Compression)

Den här funktionen balanserar skillnaden mellan de högsta och det lägsta ljuden. Du kan använda den här funktionen för att få Dolby Digital-ljud när du tittar på film på med låg ljudnivå, t.ex. på natten.

- Du kan välja antingen Full, 6/8, 4/8, 2/8 eller av.

AUDIO SYNK

Video- och audiosynk kanske inte matchar med digital TV. Om detta inträffar kan du justera ljudfördröjningstiden för att passa video.

- Du kan ställa in ljudfördröjningstiden mellan 0 ms och 300 ms. Ställ in den på optimal status.

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 29 2011-12-29 1:08:22

HDMI AUDIO

Överföring av ljudsignalerna via HDMI-kabel kan vara antingen On eller Off.

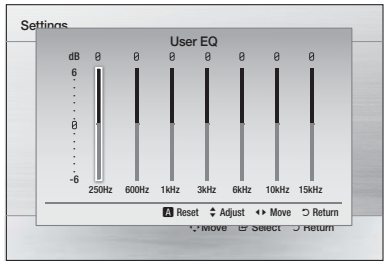
- **Off :** Endast video överförs via HDMI-kabel, ljudet kommer ut genom produktens högtalare.
- **On :** Både video- och ljudsignaler överförs visa HDMI-kabeln och ljudet kommer endast ut genom TV:n högtalare.

OBS!

- Standardvärdet för den här funktionen är HDMI Audio Off.
- HDMI Audio är automatiskt mixat för 2 kanaler för TV-högtalare.
- Om HDMI Audio är aktiverat fungerar inte PL II / DSP EQ /P.BASS.
- I iPod-läge är den här menyn inte tillgänglig.
- När HDMI AUDIO är inställt på 'On (På)', kan volymen bara justeras med TV:ns fjärrkontroll.

Användar-EQ

Du kan konfigurera inställningarna för equalizer manuellt efter önskemål.



OBS!

- Detta kan också göras med DSP/EQ-knappen. (se sidan 38)

Audio Return Ch.

Du kan njuta av TV-ljud via hemmabiohögtalarna med bara en HDMI-kabel.

- **Off** : Slå av funktionen för Audio Return-kanal.
- **Auto** : Lyssna på TV-ljud från hemmabiohögtalarna om din TV är kompatibel med funktionen för Audio Return-kanal.

OBS!

- När Anynet+(HDMI-CEC) är av blir funktionen för ljudreturkanal inte tillgänglig.
- Om du använder en ARC (Audio Return Channel)-icke-certifierad HDMI-kabel kan det orsaka problem med kompatibiliteten.
- ARC-funktionen är bara tillgänglig om en ARC-kompatibel TV ansluts.

System

Initiala inställningar

Genom att använda initial inställning kan du ställa in språk, TV-förhållande och ASC(Auto Sound Calibration). Kontrollera om ASC-mikrofonen är ansluten till produkten.

OBS!

- Om HDMI-kabeln är ansluten till produkten visas inte TV:ns förhållande och den ställs in på 16:9 Wide automatiskt.

Registrering av DivX (R)

Visa DivX(R) VOD-registreringskoden för att köpa och spela upp DivX(R) VOD-innehåll.

OBS!

- Det här alternativet är inte aktiverat om du väljer OK. För att aktivera det här alternativet ska du aktivera Avaktivering av DivX (R).
- Även efter att du har återställt systemet så återställs inte inställningarna för Registrering av DivX (R).

Avaktivering av DivX (R)

Välj det här alternativet för att skaffa en ny registreringskod.

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 30 2011-12-29 1:08:22

Språk

Du kan väljs språk för skärmmenyer, skivmenyer etc.

OSD Language	Välj språk för skärmmenyerna.
Disc Menu	Välj språk för skivmenyerna.
Audio	Välj språk för skivljud.
Subtitle	Välj språk för skivundertexter.

※ Om du vill välja ett annat språk väljer du OTHERS på skivmenyn, sedan väljer du Audio och Subtitle och därefter anger du språkkoden för ditt land (se sidan 45).

※ Du kan inte välja OTHERS i menyn för skärmspråk.

✎ **OBS!**

- Det valda språket visas bara om det hanteras av skivan.

Säkerhet

Barnlåsfunktionen fungerar i samband med DVD-skivor som har tilldelats en klassificering som hjälper dig att kontrollera vilken typ av DVD-skivor som familjen tittar på. Det finns upp till 8 klassificeringar på en skiva.

Barnlås

Välj den klassificering du vill ställa in.

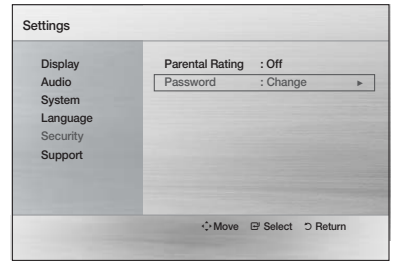
Ett höger nummer indikerar att programmet endast är avsett för vuxna. Om du till exempel väljer upp till nivå 6 kommer skivor som har nivå 7 eller 8 inte att spelas.

Ange lösenordet och tryck sedan på knappen **ENTER**.

- Lösenordet är som standard "0000".
- När inställningen är slutförd återgår skärmen till föregående skärmvisning.

Ändra lösenord

Välj **Change** och anger den 4-siffriga koden för att ställa in barnlås med sifferknapparna på fjärrkontrollen.



Om du glömmer din kod

1. Mata ut skivan.
2. Tryck på och håll in knappen **STOPP** (■) på fjärrkontrollen i 5 sekunder eller mer. Alla inställningar återgår till fabriksinställningar.

Support

Produktinformation

Ange produktinformation, såsom modellkod, programversion etc.

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 31 2011-12-29 1:08:22

Grundfunktioner

Skivuppspelning

1. Tryck på knappen **ÖPPNA/STÄNG** (⏏).
2. Placera försiktigt en skiva i facket med etikettsidan uppåt.
3. Tryck på knappen **ÖPPNA/STÄNG** (⏏) för att stänga skivfacket.

✎ **OBS!**

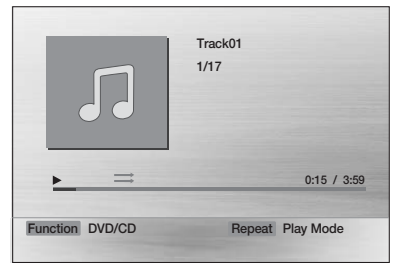
- Återupptagningsfunktion: När du avbryter skivuppspelningen kommer produkten ihåg var du stannade, så när du sedan trycker på knappen **SPELA** igen, kommer den att starta där du slutade senast. (Den här funktionen fungerar endast med DVD-skivor.) Tryck på knappen **STOPP** två gånger under uppspelning för att avaktivera återupptagningsfunktionen.
- Om inga knappar trycks in på produkten eller fjärrkontrollen på mer än 3 minuter när produkten är i pausläge kommer den att ändras till STOPP-läge.
- Initialskärmen kan se olika ut beroende på innehållet på skivan.
- Piratkopierade skivor kan inte köras på den här spelaren eftersom de strider mot CSS:s (Content Scrambling System: ett kopieringsskyddssystem) rekommendationer.

※ ⊘ visas när en ogiltig knapp trycks in.

TV-skärmsläckare/energisparfunktion

- Om ingen knappintryckning sker på mer än 5 minuter i stopp- eller uppspelningsläge aktiveras skärmsläckaren.
- Om produkten har lämnats i skärmsläckarläget i mer än 20 minuter kommer den automatiskt att slås av. (Förutom under musikuppspelning)

Ljuduppspelning av CD (CD-DA)/MP3/WMA



1. Mata in en musik-CD (CD-DA) eller en MP3-skiva i skivfacket.
   - På en musik-CD spelas första spåret upp automatiskt.
     - Tryck på knapparna I◀◀ ▶▶I för att gå till föregående/nästa skärmvisning.
   - För MP3/WMA-skivan trycker du på knapparna ◀ ▶ för att välja **Music** och sedan trycker du på knappen **ENTER**.
     - Tryck på knapparna ▲ ▼ ◀ ▶ för att välja önskad fil och tryck sedan på knappen **ENTER**.
     - Tryck på knapparna ◀◀ ▶▶ för att gå till föregående/nästa sida.
2. Tryck på knappen **STOPP** (■) för att stoppa uppspelning.

✎ **OBS!**

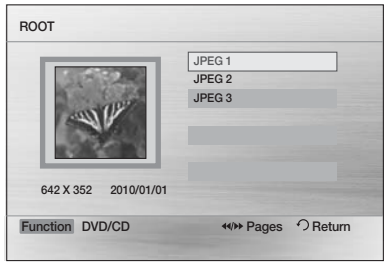
- Vissa MP3/WMA-CD-skivor kanske inte kan spelas, beroende på inspelningsläge.
- Innehållsförteckningen på en MP3-CD varierar beroende på vilket MP3/WMA-spårformat som är inspelat på skivan
- WMA-DRM-filer kan inte spelas.

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 32 2011-12-29 1:08:23

Uppspelning av JPEG-fil

Bilder som är tagna med digitalkamera eller videokamera samt JPEG-filer på en dator kan lagras på en cd och spelas upp i den här produkten.

1. Lägg JPEG-skivan i skivfacket.
2. Tryck på knapparna ◄► för att välja **Photo** och tryck sedan på **ENTER**.
3. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja den mapp du vill spela upp och tryck sedan på knappen **ENTER**.
4. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja den bild du vill spela upp och tryck sedan på knappen **ENTER**.
   - Den valda filen spelas upp och bildspelet startar.
   - För att avbryta bildspelet trycker du på knappen **PAUS** (**II**).
   - Du kan visa föregående/nästa fil genom att trycka på knapparna ◄,► under bildspelsläget.



Roteringsfunktion

JPEG

Tryck på **GRÖN(B)** eller **GUL(C)** knapp i PAUS-läge.

- **GRÖN (B)** knapp: Rotera 90° moturs.
- **GUL (C)** knapp: Roterar 90° medurs

OBS!

- Maximal upplösning som stöds av den här produkten är 5120 x 3480 (eller 19,0 MPixel) för standard JPEG-filer och 2048 x 1536 (eller 3,0 MPixel) för progressiva bildfiler.

Använda uppspelningsfunktionen

Sökning framåt/bakåt

DVD CD MP3 DivX

Tryck på knapparna ◄◄ ►► för sökfunktionen.

◄◄ ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4
►► ►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4

OBS!

- Det spelas inget ljud i sökläget.
- Uppspelningssökningen producerar bara ljud vid sökning i hastigheten ►► 1 och ►► 2.
- Den här funktionen är bara tillgänglig för CD-DA.

Hoppa över scener/spår

DVD CD MP3 DivX

Tryck på knapparna I◄◄ ►►I.

- Varje gång knappen trycks in under uppspelning kommer föregående eller nästa kapitel, spår eller mapp (fil) att spelas.
- Du kan inte hoppa över flera kapitel i följd.

Långsam uppspelning

DVD DivX

Tryck på knappen **PAUS** (**II**) och sedan på knappen ►► för långsam uppspelning.

DVD	I►1 →I►2 →I►3
DivX	I►1 →I►2 →I►3

OBS!

- Inget ljud hörs under långsam uppspelning.
- Baklänges uppspelning går inte att göra i långsamt tempo.

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 33 2011-12-29 1:08:23

Grundfunktioner

Stegvis uppspelning

DVD DivX

Tryck på knappen **PAUS** flera gånger.

- Bilden flyttas framåt en ruta varje gång knappen trycks in under uppspelning.

OBS!

- Inget ljud hörs under stegvis uppspelning.

5-minuters överhoppningsfunktion

DivX

Tryck på knappen ◄,► under uppspelning.

- Uppspelningen hoppar fram 5 minuter varje gång du trycker på knappen ►.
- Uppspelningen hoppar bak 5 minuter varje gång du trycker på knappen ◄.

OBS!

- Den här funktionen är bara tillgänglig för DivX som innehåller tidsinformationen.

Använda skivmenyn

DVD

Du kan använda menyerna för ljudspråk, undertextningsspråk, profil etc.

1. Tryck på knappen **DISC MENU** på fjärrkontrollen under uppspelning.
2. Tryck på knapparna ▲▼◄►för att välja önskat alternativ och tryck sedan på knappen **ENTER**.

OBS!

- Beroende på skivan kan menyinställningsalternativen variera och den här menyn kanske inte är tillgänglig.

Använda titelmenyn

DVD

På DVD-skivor med flera titlar kan du visa titeln för varje film.

1. Tryck på knappen **TITLE MENU** på fjärrkontrollen under uppspelning.
2. Tryck på knapparna ▲▼◄►för att välja önskat alternativ och tryck sedan på knappen **ENTER**.

OBS!

- Beroende på skivan kan menyinställningsalternativen variera och den här menyn kanske inte är tillgänglig.

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 34 2011-12-29 1:08:23

Upprepa uppspelning

DVD CD MP3 DivX

DVD/DivX Upprepa

Du kan upprepa titel, kapitel eller avsnitt (A-B Repeat) för DVD/DivX.

1. Under uppspelning av DVD/DivX trycker du på knappen **REPEAT** på fjärrkontrollen.
2. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat upprepningsläge och tryck sedan på knappen **ENTER**.
3. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **OFF** och återgå till normal uppspelning och tryck sedan på knappen **ENTER**.

DVD-VIDEO	Title → Chapter → A - → Off
DivX	Title → Folder → All → Off

CD/MP3 Upprepa

1. Under uppspelning av CD/ MP3 trycker du på knappen **REPEAT** flera gånger för att välja det upprepningsläge du vill ha.

CD	→ → → → A-B (Upprepning av → Upprepa skiva → Upprepa alla → Slumpvis → Upprepa avsnitt A-B)
MP3	→ → → → (Upprepning av → Upprepa spår → Upprepa kat (katalog)→ Upprepa alla → Slumpvis)

Upprepad uppspelning A-B

DVD CD

Du kan upprepa uppspelningen av ett visst angivet avsnitt på en DVD eller CD.

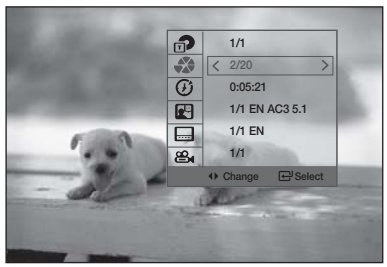
1. Under uppspelning av DVD- eller CD-skiva trycker du på knappen **REPEAT** på fjärrkontrollen.
2. För DVD trycker du på knapparna ▲▼ för att välja **A-**.
   För CD trycker du på knappen **REPEAT** flera gånger tills A-B visas.
3. Tryck på knappen **ENTER** på den punkt där du vill upprepad uppspelning ska starta (A).
4. Tryck på knappen **ENTER** på den punkt där du vill upprepad uppspelning ska sluta (B).
5. För att återgå till normal uppspelning,
   För DVD trycker du på knapparna ▲▼ för att välja OFF.
   För CD trycker du på knappen **REPEAT** för att välja .

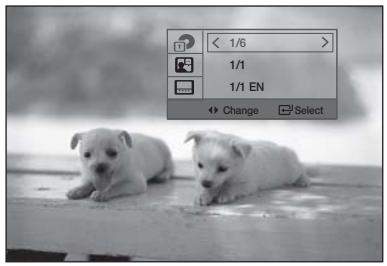
OBS!

- Funktionen att upprepa A-B fungerar inte med DivX-, MP3- och JPEG-skivor.

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 35 2011-12-29 1:08:24

Visa skivinformation





1. Tryck på knappen **TOOLS** på fjärrkontrollen under uppspelning.
2. Tryck på knappen ▲▼ för att välja önskat alternativ.
3. Tryck på knapparna ◄►för att välja önskad inställningsändring och tryck sedan på knappen **ENTER**.
   - Du kan använda sifferknapparna på fjärrkontrollen för att styra vissa alternativ.
4. För att ta bort skivinformationen trycker du på knappen **TOOLS** igen.

OBS!

- Om du spelar upp innehåll från verktygsmenyn kanske vissa funktioner inte är aktiverade beroende på skivan.
- Du kan också välja DTS, Dolby Digital eller Pro Logic, beroende på skiva.
- Vissa verktygsmenyer kan variera beroende på skivor och filer.

TOOLS(VERKTYS)-menyn

- **Titel**( ) : För åtkomst till önskad titel när det finns mer än en på skivan. Om det exempelvis finns mer än en film på en DVD-skiva identifieras varje film som en titel.
- **Kapitel**( ) : De flesta DVD-skivorna är inspelade i kapitel så att du enkelt kan hitta ett specifikt avsnitt.
- **Speltid**( ) : Du kan spela upp filmen från en önskad tid. Du måste ange starttiden som referens. Sökfunktionen för tid fungerar inte på vissa skivor.
- **Ljud**( ): Hänvisar till filmens ljudspårsspråk. En DVD-skiva kan innehålla upp till 8 ljudspråk.
- **Undertext**( ): Motsvarar de undertextningsspråk som är tillgängliga på skivan. Du kan välja undertextningsspråk alternativt inte visa någon undertextning alls. En DVD-skiva kan innehålla upp till 32 undertextningsspråk.
- **Vinkel**( ): När en DVD-skiva innehåller flera vinklar för en viss scen kan du använda vinkelfunktionen.

Välja ljudspråk

1. Tryck på knappen **TOOLS**.
2. Tryck på knappen ▲▼ för att välja **LJUD** ( ).
3. Tryck på knapparna ◄► eller sifferknapparna för att välja önskat ljudspråk.
   - Beroende på antalet språk som finns på en DVD-skiva väljs olika ljudspråk varje gång du trycker på knappen.

Välja undertextningsspråk

1. Tryck på knappen **TOOLS**.
2. Tryck på knappen ▲▼ för att välja **UNDERTEXT** ( ).

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 36 2011-12-29 1:08:26

3. Tryck på knapparna ◄► för att välja önskat undertextningsspråk.
   - Beroende på antalet språk som finns på en DVD-skiva väljs olika undertextningsspråk varje gång du trycker på knappen.

✎ **OBS!**

- Funktionerna för undertextning och audiospråk kanske inte finns tillgängliga, det beror på skivan.

Rubrikfunktion

DivX

- Du måste ha viss erfarenhet av videoarbete och -redigering för att använda den här funktionen på rätt sätt.
- För att använda rubrikfunktionen ska du spara rubrikfilen (*.smi) i samma filnamn som den för DivX-mediafil (*.avi) i samma mapp.
  Exempelvis: Rot Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Upp till 100 alfanumeriska tecken eller 50 östasiatiska tecken (2 byte-tecken som koreanska och kinesiska) i filnamnet.
- Undertext för DivX-file är *.smi, *.sub, *.srt över 148 kbyte stöds inte.

Vinkelfunktion

DVD

Den här funktionen gör det möjligt för dig att visa samma scen i olika vinklar.

1. Tryck på knappen **TOOLS**.
2. Tryck på knappen ▲▼ för att välja **VINKEL** ( ).
3. Tryck på knapparna ◄► för att välja önskad vinkel.

✎ **OBS!**

- Vinkelfunktionen fungerar bara med skivor på vilka flera vinklar har lagrats.

SLEEP

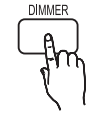
Du kan ställa in tiden då hemmabiosystemet ska stängas av automatiskt.

Tryck på **SLEEP**-knappen.

- Varje gång knappen trycks in ändras valet enligt följande:
  SLP 10 → SLP 20 → SLP 30 → SLP 60 → SLP 90 → SLP 120 → SLP 150 → OFF.

DIMMER

Du kan justera displayskärmens ljusstyrka på huvudenheten.



Tryck på **DIMMER**-knappen.

Ljudläge

P.BASS

Funktionen P.BASS ger mer bas för att förstärka de låga frekvenserna.

Funktionen MP3 ENHANCE erbjuder bättre ljudkvalitet genom att skala upp samplingsfrekvensen.

Tryck på knappen **P.BASS**.

2-kanalig LPCM-källa	POWER BASS ON → POWER BASS OFF
MP3-fil	MP3 ENHANCE ON → POWER BASS ON → POWER BASS OFF

✎ **OBS!**

- Funktionen P.BASS är endast tillgänglig med 2-kanalig LPCM-källa, såsom mp3, Divx, cd och wma.
- Funktionen P.BASS fungerar inte med GIGA SOUND eller Dolby Pro Logic II.
  Om du trycker på P.BASS i DSP/EQ-läge slås DSP/EQ-läget av automatiskt och funktionen P. BASS fungerar.
- MP3-förbättringsfunktionen är bara tillgänglig för MP3-fil.

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 37 2011-12-29 1:08:30

Grundfunktioner

GIGA

GIGA-ljudfunktionen förstärker basen och förbättrar den dubbelt så mycket så att det verkliga ljudet blir mycket kraftfullt.
GIGA-ljudfunktionen används bara för subwoofern.

Tryck på **GIGA**-knappen.

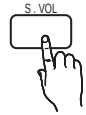
OBS!

- Om GIGA-ljudet är inställt på 'ON (PÅ)' används inga andra ljudfältseffekter.
- Om DOLBY PLII är inställt på 'ON (PÅ)', tillämpas inte GIGA-ljudeffekten.
- GIGA-ljudet fungerar bara i 2-kanaligt LPCM-läge.

S.VOL (SMART VOLUME)

Med den här funktionen reglerar och stabiliserar du volymen mot en drastisk volymändring vid byte av kanal eller scen.

Tryck på **S.VOL**-knappen.



- Varje gång knappen trycks in ändras valet enligt följande:

SMART VOLUME ON → SMART VOLUME OFF

S/W LEVEL (S/W-NIVÅ)

Du kan även trycka på knappen **S/W LEVEL** på fjärrkontrollen och använda knapparna ◄ eller ► för att justera nivån för subwoofern.

Tryck på **S/W LEVEL**-knappen.

DSP (Digital Signal Processor)/EQ

- DSP (Digital Signal Processor) : DSP-lägen har utformats för att simluera olika ackustiska miljöer.
- EQ: Du kan välja mellan POPS, JAZZ , ROCK och USER för att optimera ljudet för den musikgenre du spelar.

Tryck på **DSP/EQ**-knappen.

POPS, JAZZ, ROCK	Beroende på musikgenre kan du välja POPS, JAZZ, och ROCK.
USER	Du kan lyssna på musik som ställer in i "EQ:USER ". Om du trycker på ENTER på menyn "EQ: USER" ser du ett fönster där du kan ändra EQ-inställningarna efter önskemål.
STUDIO	Ger en känsla som i en studio.
CLUB	Simulerar ljudet från ett discotek med dunkande bas.
HALL	Erbjuder en klar musik, som om du lyssnade i ett konserthus.
MOVIE	Ger känslan av att sitta i en biosalong.
CHURCH	Ger en känsla som om du befann dig i en stor kyrka.
OFF	Välj det här alternativet för normalt ljud.

OBS!

- Funktionen DSP/EQ är endast tillgänglig i STEREO-läget.
- DSP/EQ-funktionen är inte tillgänglig vid uppspelning av AC3-signalen i 2.1-kanalsläge.

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 38 2011-12-29 1:08:31

Dolby Pro Logic II

Du kan välja önskat ljudläge för Dolby Pro Logic II.

Tryck på **PL II**-knappen.

MUSIC	När du lyssnar på musik kan du uppleva ljudeffekter, som om du lyssnar på den i verkligheten.
MOVIE	Öka realismen för filmsoundtrack.
PROLOG	Du kan lyssna på en 2-kanals ljudkälla i 5.1-kanals surroundljud med alla högtalare aktiva. - Det kanske inte kommer ljud ur en specifik högtalare, beroende på insignalen.
MATRIX	Du hör multikanalsurroundljud.
STEREO	Välj det här för att lyssna från vänster och höger högtalare och subwoofern.

✎ **OBS!**

- När du väljer läget Pro Logic II ska du ansluta den externa enheten till uttagen AUDIO INPUT (L och R) på produkten. Om du endast ansluter en ingång (L eller R) får du inte surroundljud.
- Funktionen Pro Logic II är endast tillgänglig i Stereo-läget.
- Pro Logic II-funktionen är inte tillgänglig vid uppspelning av AC3-signalen i 2.1-kanalsläge.

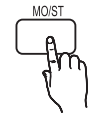
Lyssna på radio

Använda knapparna på fjärrkontrollen

1. Tryck på **FUNCTION**-knappen för att välja **FM**
2. Ställ in önskad station.
   - **Förinställ inställning 1** : Du måste först lägga till önskad frekvens som en förinställning. Tryck på knappen **STOPP** (■) för att välja **PRESET** (FÖRINSTÄLLNING) och tryck sedan på knappen **TUNING/CH** (∧∨) för att välja förinställningsstation.
   - **Manuell inställning**: Tryck på knappen **STOPP** (■) för att välja **MANUAL** (MANUELLT) och tryck sedan på knappen **TUNING/CH** (∧∨) för att ställa in lägre eller högre frekvens.
   - **Automatisk inställning**: Tryck på knappen **STOPP** (■) för att välja **MANUAL** (MANUELLT) och tryck sedan och håll ned knapparna **TUNING/CH** (∧∨) för att automatiskt söka bandet.

Ställa in Mono/Stereo

Tryck på knappen **MO/ST**.

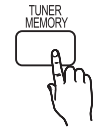


- Varje gång knappen trycks in växlar ljudet mellan **STEREO** och **MONO**.
- I ett område med dålig mottagning ska du välja **MONO** för en klar och störningsfri sändning.

Förinställa stationer

Förinställa FM 89.10 i minnet

1. Tryck på **FUNCTION**-knappen för att välja **FM**
2. Tryck på knappen **TUNING/CH** (∧,∨) för att välja <89.10>.
3. Tryck på knappen **TUNER MEMORY**.
   - Numret blinkar på displayen.



4. Tryck på knappen **TUNING/CH** (∧∨) för att välja förinställt nummer.
   - Du kan välja mellan 1 och 15 förinställningar.
5. Tryck på knappen **TUNER MEMORY** igen.
   - Tryck på knappen **TUNER MEMORY** innan siffran försvinner från skärmen.
   - Siffran försvinner från skärmen och stationen är lagrad i minnet.
6. För att välja andra stationer upprepar du steg 2 till 5.

Om RDS-sändning

Använda RDS (Radio Data System) för att ta emot FM-stationer

Med RDS kan FM-stationer skicka ytterligare en signal tillsammans med ordinarie programsignaler. Stationer kan t.ex. skicka deras namn och information om vilken typ av program de sänder, som sport eller musik.

När du lyssnar på en FM-station som har RDS-service lyser RDS-indikatorn på skärmen.

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 39 2011-12-29 1:08:32

Beskrivning av RDS-funktionen

- PTY (Programtyp) : Visar typ av program som sänds just nu.
- PS NAME (Programservicenamn) : Visar namnet på stationen och innehåller 8 tecken.
- RT (Radiotext) : Visar den text som sänds från stationen (om de sänder någon) och innehåller max 64 tecken.
- CT (Klocka) : Visar tiden från FM-frekvensen. Vissa stationer kanske inte skickar PTY, RT eller CT, i så fall visas inte den informationen.
- TA (Trafikmeddelanden) : TA ON/OFF (TA PÅ/AV) visar att trafikmeddelandet pågår.

OBS!

- RDS kanske inte fungerar korrekt om stationen du lyssnar på inte sänder RDS-signaler på rätt sätt eller om signalen är svag.

Att visa RDS-signaler

Du kan visa de RDS-signaler som stationen skickar på skärmen.

Tryck på **RDS DISPLAY** när du lyssnar på en FM-station.

- Varje gång du trycker på knappen ändras skärmen och visar dig följande information: PS NAME ➞ RT ➞ CT ➞ Frequency

PS (Programservice)	Under sökningen visas <PS> och stationens namn. <NO PS (INGEN PS)> visas om det inte sänds någon signal.
RT(Radiotext)	Under sökningen visas <RT> och textmeddelanden stationen skickar kommer att visas. <NO RT (INGEN RT)> visas om det inte sänds någon signal.
Frequency (Frekvens)	Stationens frekvens (ingen RDS-service)

Om tecknen som visas

När displayen visar signalerna PS, eller RT används följande tecken.

- Visningsfönstret kan inte skilja mellan gemener och versaler utan använder alltid versaler.
- Visningsfönstret kan inte visa bokstäver med accenttecken, därför kan <A>, stå för både <A> samt <À, Â, Ä, Á, Å och Ã.>

Visning av PTY (Programtyp) och funktionen PTY-SEARCH

En av fördelarna med RDS-service är att du kan hitta en specifik typ av program bland de förinställda kanalerna genom att ange motsvarande PTY-kod.

Att söka program med hjälp av PTY-koder

Innan du börjar!

- PTY-sökning kan endast göras bland förinställda stationer.
- Du kan avbryta sökningen när som helst genom att trycka på **PTY SEARCH**.
- Det är en tidsgräns för att utföra följande steg. Om inställningarna avbryts innan de är slutförda måste du börja på steg 1 igen.
- Om du använder den primära fjärrkontrollen måste du även ha valt FM-station med den primära fjärrkontrollen.

1. Tryck på **PTY SEARCH** när du lyssnar på en FM-station.
2. Tryck på knappen **PTY-** eller **PTY+** tills PTY-koden du vill ha visas på displayen.
   - PTY-koderna visas till höger.
3. Tryck på **PTY SEARCH** igen medan PTY-koden från förra steget fortfarande visas.
   - Sökning genomförs av de 15 förinställda FM-stationerna, stoppar när den hittar en kanal som motsvarar valet och spelar stationen.

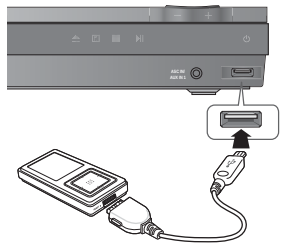
HT-D550-XE-SWE-1228.indd 40 2011-12-29 1:08:33

Avancerade funktioner

USB-funktion

Spela upp mediefiler med USB-värdfunktionen

Du kan njuta av mediafiler som bilder, filmer och musik, sparade i en MP3-spelare, USB-minne eller digitalkamera med högkvalitativ video med 5.1 kanalsljud, med hög kvalitet genom att ansluta lagringsenheten till USB-porten på produkten.



1. Anslut USB-enheten till USB-porten på enhetens framsida.
2. Tryck på **FUNCTION**-knappen för att välja USB.
   - **USB** visas på skärmen och försvinner sedan.
3. Tryck på knapparna ◄► för att välja **Video**, **Photos** eller **Music**.
   - Välj en fil att spela upp.

Säker USB-borttagning

Utför säker borttagning innan du kopplar ur USB-kabeln, för att undvika skador på minnet i USB-enheten.

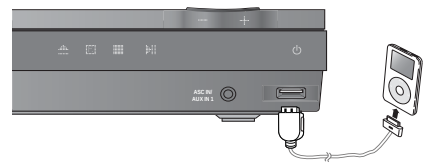
- Tryck på den **GULA(C)** knappen.
  - **REMOVE** visas på displayen.
- Ta ur USB-kabeln.

OBS!

- För att lyssna på musikfiler med 5.1 kanals hemmabioljud måste du ställa in läget för Dolby Pro Logic II till Matrix. (Se sidan 39)
- Ta bort USB-kabeln från USB-porten. Det kan skada data på USB-porten om du inte är försiktig och tar den sakta.

Använda en iPod/iPhone

Om systemet är anslutet till iPod/iPhone med USB-kabel (medföljer ej) kan du spela upp musik på din iPod/iPhone med systemet.

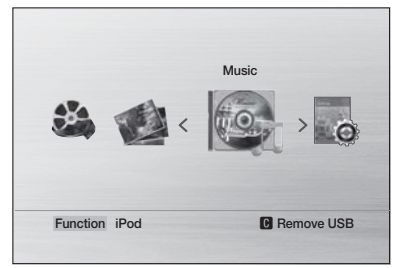


1. Anslut iPod/iPhone med USB-kabeln till USB-portens framsida.
   - Din iPod slås automatiskt på.
2. Du ska trycka på **funktionsknappen** för att växla till läget **REMOTE IPOD** (FJÄRRSTYRD IPOD) eller **IPOD**.

REMOTE IPOD	Ingen video spelas upp på TV:n. Du kan justera volymen med fjärrkontrollen. Uppspelning och sökning aktiveras bara på iPod-spelaren.
IPOD	Filval kommer att aktiveras på TV:n. Fjärrkontrollen kan användas för att justera volym- och uppspelningsins tällningar.

Lyssna på musik (IPOD-läge)

Du kan spela upp musikfiler som finns lagrade på iPod-spelaren genom att ansluta den till produkten.



1. Tryck på **FUNCTION**-knappen för att välja IPOD.
2. Tryck på knappen ◄► för att välja Music.

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 41 2011-12-29 1:08:34

3. Välj en musikfil som ska spelas upp.
   - Du kan använda fjärrkontrollen eller huvudenheten för att styra enkla uppspelningsfunktioner som **SPELA**, **PAUS**, **STOPP**, **I◀◀/ ▶▶I**, **◀◀/ ▶▶** och **REPEAT.** Se sidan 13.

✎ **OBS!**

- När du talar i telefon och en iPhone ansluten till produkten ska du inte trycka på knappen **SPELA**(▶).
- Justera volymen till en måttlig nivå innan du ansluter din iPod och produkten.
- När enheten slås på och du ansluter en iPod-spelare laddar enheten ditt iPod-batteri.

iPod musikkategorier

Filinformationen inkluderar artistnamn, albumnamn, musiktitel och genre som visas enligt informationen för ID3-fliken på lämplig musikfil.

Artist	Spelar upp efter artist.
Generic	Spelar upp efter genre
Composers	Spelar upp efter upphovsman
Playlist	Spelar upp efter spellista
Album	Spelar upp efter album.
Songs	Spelar upp i numerisk eller alfabetisk ordning.

✎ **OBS!**

- Kategorilistan kan variera beroende på iPod-modell.
- Vad är en ID3-flik?
  Detta är vad som medföljer en MP3-fil och innehåller information om filen, som titel, artist, album, år, genre och ett kommentarfält.

iPod-/iPhone-modeller som kan användas med den här produkten

- iPod touch (3:e generationen)
- iPod touch (2:a generationen)
- iPod touch (1:a generationen)

- iPod classic
- iPod med video

- iPod med dockningsuttag
- iPod med klickhjul

- iPod nano (5:e generationen)
- iPod nano (4:e generationen)
- iPod nano (3:e generationen)
- iPod nano (2:a generationen)
- iPod nano (1:a generationen)

- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

✎ **OBS!**

- "Made for iPod" står för att ett elektroniskt tillbehör har utformats för specifik anslutning till iPod och har certifierats av utvecklaren för att uppfylla prestandastandarderna för Apple.
- "Made for iPhone" står för att ett elektroniskt tillbehör har utformats för specifik anslutning till iPhone och har certifierats av utvecklaren för att uppfylla prestandastandarderna för Apple.
- Apple ansvarar inte för att användning av den här enheten sker i enlighet med gällande säkerhetsstandarder och regelverk.
- Volymkontrollen kanske inte fungerar normalt med iPod- och iPhone-modeller som inte listas ovan. Om du har problem med någon av modellerna som listas ovan ska du uppdatera programvaran för iPod/iPhone till den senaste versionen.
- Beroende på programversion för iPod kan kontrollproblem inträffa. Detta beror inte på något fel hos hemmabion.
- Beroende på programversion eller typ av iPod kanske vissa funktioner varierar. Installera den senaste iPod-programvaran. (rekommenderas)
- Uppspelning av programinnehåll i produkten garanteras inte. Vi rekommenderar uppspelning av innehåll som har laddats ned till iPod.
- Om du har problem med användningen av din iPod, ska du gå till sidan www.apple.com/support/ipod
- Den här produkten stöder inte videofiler.

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 42 2011-12-29 1:08:36

USB-inspelning

Vid CD-DA-uppspelning (Compact Disc Digital Audio) med USB-inspelningsfunktion eller då du lyssnar på FM-radio eller tar emot ljudkällan från en extern enhet kan du spela in ljudkällan i USB-minnet.

Ex) USB-inspelning av CD-DA-ljudinnehåll

1. Anslut USB-enheten till din produkt.
2. Lägg CD-DA-skivan i CD-facket.
3. Tryck på knappen **USB REC** på fjärrkontrollen.

   - För att starta rippning av aktuellt spår ska du trycka på knappen USB REC på fjärrkontrollen medan systemet spelar upp spåret eller det tillfälligt är stoppat.
   - För att rippa alla spår på CD:n ska du trycka och hålla in knappen USB REC på fjärrkontrollen.
     - "FULL CD RIPPING (FULL CD-RIPPNING)" visas på displayen och inspelningen startar.
4. Tryck på knappen **STOPP** (■) för att stoppa inspelningen.
   - När USB-inspelningen för en CD är klar ser du en ny mapp med namnet ”RECORDING (INSPELNING)” i USB-enheten. Innehållet sparas i mappen i MP3-format.
   - När USB-inspelningen för en FM-radio- eller AUX-källa är klar ser du en ny mapp med namnet ”TUNER RECORDING eller AUX RECORDING (TUNER- eller AUX-INSPELNING)” i USB-enheten. Innehållet sparas i mappen i MP3-format.

OBS!

- Koppla inte ur USB-anslutningen eller strömsladden under USB-inspelningen. Det kan skada data. För att stoppa USB-inspelningen trycker du på knappen STOPP och kopplar från USB-enheten efter att systemet helt har stoppat uppspelningen av CD:n.
- Om du kopplar ur USB-anslutningen under USB-inspelning kommer systemet att stängas av och du kan inte ta bort den inspelade filen.
- Om du ansluter USB-enheten till systemet under tiden den spelar upp en CD, stoppar systemet tillfälligt och spelar sedan upp igen.
- DTS-CD kan inte spelas in.
- Om inspelningen pågått i mindre än 5 sekunder kanske ingen inspelningsfil skapas.
- USB-inspelning är endast möjlig om USB-enheten är formaterad i FAT-filsystemet. (NTFS-filsystem stöds ej.)
- Ljudsignalen sänds inte ut under USB-inspelning för CD:n.
- När HDMI AUDIO är inställt på On (På) stöds inte funktionen för USB-inspelning.

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 43 2011-12-29 1:08:36

Övrig information

Felsökning

Om enheten inte fungerar som den ska kan du felsöka i listan nedan. Om problemet inte är beskrivet nedan eller om instruktionerna inte avhjälper problemet ska du stänga av enheten, dra ur strömkontakten och kontakta närmaste auktoriserade återförsäljare eller Samsung Electronics Service Center.

Problem	Kontrollera/Åtgärda
Kan inte mata ut skivan.	• Sitter strökontakten ordentligt i uttaget? • Slå av strömmen och slå på den igen.
iPod går inte att ansluta.	• Kontrollera iPod-anslutningen och dockan. • Håll iPod S/W-versionen uppdaterad.
Uppspelningen startar inte.	• Kontrollera DVD-skivans regionskod. DVD-skivor som är köpta utomlands kanske inte kan spelas. • CD-ROM- och DVD-ROM-skivor kan inte spelas upp på den här produkten. • Kontrollera om barnlåset är korrekt inställt.
Uppspelningen startar inte direkt när knappen Spela/Paus är nedtryckt.	• Är skivan deformerad eller repig? • Torka ren skivan.
Det hörs inget ljud.	• Det hörs inget ljud under snabb uppspelning, långsam uppspelning och stegvis uppspelning. • Är högtalarna korrekt anslutna? Är högtalarinställningarna rätt gjorda? • Är skivan skadad?
Ljudet kan endast höras från några högtalare och inte alla 6.	• På vissa DVD-skivor kommer ljudet enbart ut ur de främre högtalarna. • Kontrollera att högtalarna är korrekt anslutna. • Justera volymen. • När du lyssnar på en CD, radio eller TV, sänds ljudet ut ur de främre högtalarna. Välj " PROLOG" genom att trycka på DD PL II (Dolby Pro Logic II) på fjärrkontrollen för att använda alla sex högtalare.
Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound går inte att producera.	• Finns det en markering för "Dolby Digital 5.1 CH" på skivan? Dolby Digital 5.1 CH Surroundljud produceras bara om skivan spelas in med 5.1 kanalljud. • Är ljudspråket korrekt inställt till DOLBY DIGITAL 5.1-CH i informationsskärmen?
Fjärrkontrollen fungerar inte.	• Används fjärrkontrollen inom intervallet för vinkel och avstängd? • Är batterierna slut? • Har du valt rätt läge (MOTTAGARE DVD/TV)?
• Skivan roterar men det är ingen bild. **• Bildkvaliteten är dålig eller bilden skakar.**	• Är TV:n påslagen? • Är videokablarna korrekt anslutna? • Är skivan smutsig eller skadad? • En dåligt tillverkad skiva kanske inte kan spelas.
Ljudspråk och undertextning fungerar inte.	• Ljudspråk och undertextning fungerar inte om skivan inte innehåller detta
Menyn för skiva/titel visas inte även om funktionen för skiva/titel väljs.	• Använder du en skiva som inte innehåller menyer?
Det går inte att ändra bildförhållande.	• Du kan spela 16:9 DVD-skivor i läget 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX och 4:3 PAN SCAN, men 4:3 DVD-skivor kan endast visas i 4:3. Läs på DVD-skivans fodra och välj sedan lämplig funktion.

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 44 2011-12-29 1:08:36

Problem	Kontrollera/Åtgärda
• Produkten fungerar inte. (Exempelvis: Enheten får ingen ström, frontpanelen fungerar inte eller det hörs konstiga ljud.) • Produkten fungerar inte normalt.	• Tryck på och håll in knappen **STOPP** (■) på fjärrkontrollen i 5 sekunder eller mer. **När du använder funktionen RESET raderas alla lagrade inställningar. Använd inte den här funktionen mer än när det är absolut nödvändigt.**
Jag har glömt lösenordet för barnlåset.	• Om meddelandet NO DISC (INGEN SKIVA) visas på huvudenhetens skärm ska du hålla in knappen **STOPP** (■) på fjärrkontrollen i minst 5 sekunder. " **INIT**" visas på skärmen och alla inställningar återgår till standardvärden. Tryck sedan på knappen **POWER**. **När du använder funktionen RESET raderas alla lagrade inställningar. Använd inte den här funktionen mer än när det är absolut nödvändigt.**
Enheten kan inte ta emot radiosändning.	• Är antennen korrekt ansluten? • Om antennens insignal är svag ska du installera en extern FM-antenn på ett ställe med bra mottagning.

Språkkodslista

Ange lämpligt kodnummer för OTHERS i skivmenyn, ljud och undertext. (Se sidan 31)

Kod	Språk	Kod	Språk	Kod	Språk	Kod	Språk	Kod	Språk	Kod	Språk
1027	Afar	1142	Greek	1239	Interlingue	1345	Malagasy	1482	Kirundi	1527	Tajik
1028	Abkhazian	1144	English	1245	Inupiak	1347	Maori	1483	Romanian	1528	Thai
1032	Afrikaans	1145	Esperanto	1248	Indonesian	1349	Macedonian	1489	Russian	1529	Tigrinya
1039	Amharic	1149	Spanish	1253	Icelandic	1350	Malayalam	1491	Kinyarwanda	1531	Turkmen
1044	Arabic	1150	Estonian	1254	Italian	1352	Mongolian	1495	Sanskrit	1532	Tagalog
1045	Assamese	1151	Basque	1257	Hebrew	1353	Moldavian	1498	Sindhi	1534	Setswana
1051	Aymara	1157	Persian	1261	Japanese	1356	Marathi	1501	Sangro	1535	Tonga
1052	Azerbaijani	1165	Finnish	1269	Yiddish	1357	Malay	1502	Serbo-Croatian	1538	Turkish
1053	Bashkir	1166	Fiji	1283	Javanese	1358	Maltese	1503	Singhalese	1539	Tsonga
1057	Byelorussian	1171	Faeroese	1287	Georgian	1363	Burmese	1505	Slovak	1540	Tatar
1059	Bulgarian	1174	French	1297	Kazakh	1365	Nauru	1506	Slovenian	1543	Twi
1060	Bihari	1181	Frisian	1298	Greenlandic	1369	Nepali	1507	Samoan	1557	Ukrainian
1069	Bislama	1183	Irish	1299	Cambodian	1376	Dutch	1508	Shona	1564	Urdu
1066	Bengali; Bangla	1186	Scots Gaelic	1300	Canada	1379	Norwegian	1509	Somali	1572	Uzbek
1067	Tibetan	1194	Galician	1301	Korean	1393	Occitan	1511	Albanian	1581	Vietnamese
1070	Breton	1196	Guarani	1305	Kashmiri	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbian	1587	Volapuk
1079	Catalan	1203	Gujarati	1307	Kurdish	1408	Oriya	1513	Siswati	1613	Wolof
1093	Corsican	1209	Hausa	1311	Kirghiz	1417	Punjabi	1514	Sesotho	1632	Xhosa
1097	Czech	1217	Hindi	1313	Latin	1428	Polish	1515	Sundanese	1665	Yoruba
1103	Welsh	1226	Croatian	1326	Lingala	1435	Pashto, Pushto	1516	Swedish	1684	Chinese
1105	Danish	1229	Hungarian	1327	Laothian	1436	Portuguese	1517	Swahili	1697	Zulu
1109	German	1233	Armenian	1332	Lithuanian	1463	Quechua	1521	Tamil		
1130	Bhutani	1235	Interlingua	1334	Latvian, Lettish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 45 2011-12-29 1:08:36

Övrig information

Specifikationer

Allmänt	Vikt	2.7 Kg
	Mått	430 (B) x 59 (H) x 249 (D) mm
	Intervall för driftstemperatur	+5°C~+35°C
	Intervall för luftfuktighet	10 % till 75 %
FM Tuner	Signal/brus-förhållande	70 dB
	Känslighet	10 dB
	Total harmoniförvridning	0.5 %
Skiva	DVD (Digital Versatile Disc)	Läshastighet: 3.49 ~ 4.06 m/sek.
		Ungefärlig speltid (enkelsidigt, Single Layer-skiva): 135 min.
	CD: 12 cm (COMPACT DISC)	Läshastighet: 4,8 ~ 5,6 m/sek.
		Max inspelningstid: 74 min.
	CD: 8cm (COMPACT DISC)	Läshastighet: 4,8 ~ 5,6 m/sek.
		Max inspelningstid: 20 min.
Videoutgång	Composite Video	480i(576i)
		1 kanal : 1.0 Vp-p (75 Ω laddning)
	Component Video	480i(576i)
		Y : 1.0 Vp-p (75 Ω laddning)
		Pr : 0,70 Vp-p (75 Ω laddning)
		Pb : 0,70 Vp-p (75 Ω laddning)
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 480p(576p)
Förstärkare	Främre högtalarutgång	167W x 2(3Ω)
	Centerhögtalare ut	167W(3Ω)
	Surroundhögtalare ut	166W x 2(3Ω)
	Subwoofer ut	167W(3Ω)
	Frekvensområde	20Hz~20KHz
	S/N-förhållande	65dB
	Kanaldelning	60dB
	Ingångskänslighet	(AUX)800mV

*: Nominell specifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan föregående meddelande
- Vikt och mått är ungefärliga.
- Design och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.
- För strömtillförsel och energiförbrukning, se bifogad etikett på produkten.

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 46 2011-12-29 1:08:37

HT-D550

Högtalare	Högtalarsystem	5.1-kanals högtalarsystem			
		Fram	Surround	Mitten	Subwoofer
	Impedans	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvensområde	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Utgångsljud	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Beräknad effekt	167W	166W	167W	167W
	Maximal effekt	334W	332W	334W	334W
	Mått (B x H x D)	Fram/ Surround : 90 x 141,5 x 68,5 mm Mitten : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Vikt	Fram/ Surround : 0,58 Kg Mitten : 0,96 Kg, Subwoofer : 3,6 Kg			

HT-D553

Högtalare	Högtalarsystem	5.1-kanals högtalarsystem			
		Fram	Surround	Mitten	Subwoofer
	Impedans	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvensområde	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Utgångsljud	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Beräknad effekt	167W	166W	167W	167W
	Maximal effekt	334W	332W	334W	334W
	Mått (B x H x D)	Fram : 90 x 1300 x 119 mm (stativbas : 250 x 250) Surround : 90 x 141,5 x 68,5 mm Mitten : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Vikt	Fram : 3,8 Kg, Surround : 0,58 Kg Mitten : 0,96 Kg, Subwoofer : 3,6 Kg			

HT-D555

Högtalare	Högtalarsystem	5.1-kanals högtalarsystem			
		Fram	Surround	Mitten	Subwoofer
	Impedans	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvensområde	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Utgångsljud	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Beräknad effekt	167W	166W	167W	167W
	Maximal effekt	334W	332W	334W	334W
	Mått (B x H x D)	Fram/Surround : 90 x 1300 x 119 mm (stativbas : 250 x 250) Mitten : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Vikt	Fram/Surround : 3,8 Kg, Mitten : 0,96 Kg Subwoofer : 3,6 Kg			

HT-D550-XE-SWE-1228.indd 47 2011-12-29 1:08:37

Kontakta Samsung

Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter, är du välkommen att kontakta Samsung Support.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Korrekt avfallshantering av batterierna i denna produkt

(Gäller EU och andra europeiska länder med särskild batteriåtervinning.)

Denna markering på batteriet, i manualen eller på förpackningen anger att batterierna i denna produkt inte bör slängas tillsammans med annat hushållsavfall. De kemiska symbolerna Hg, Cd eller Pb visar i förekommande fall att batterierna innehåller kvicksilver, kadmium eller bly i mängder överstigande de gränsvärden som anges i EU-direktivet 2006/66. Om batterierna inte slängs på ett ansvarsfullt sätt kan dessa substanser utgöra en fara för hälsa eller miljö.

Hjälp till att skydda naturresurser och bidra till materialåtervinning genom att sortera batterierna separat från annat avfall och lämna in dem på en återvinningsstation.

Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)

(Gäller inom EU och övriga Europa med separata batteriinsamlingssystem)

Denna markering på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör dessa föremål hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

HT-D550
HT-D553
HT-D555

Digitalt hjemmeunderholdningssystem

brugervejledning

forestil dig mulighederne

Tak for købet af dette Samsung-produkt.
Hvis du vil have mere komplet service, bedes du registrere dit produkt hos

www.samsung.com/register

SAMSUNG

HT-D550-XE-DAN-1228.indd Sec1:1 2011-12-29 11:49:03

Sikkerhedsinformationer

Sikkerhedsadvarsler

FOR- ELLER BAGPLADEN MÅ IKKE FJERNES, DA DER ER RISIKO FOR ELEKTRISK STØD.
DER ER INGEN INDVENDIGE DELE, DER KAN REPARERES AF BRUGEREN. REPARATIONER SKAL OVERLADES TIL KVALIFICEREDE TEKNIKERE.

	FORSIGTIG RISIKO FOR ELEKTRISK STØD MÅ IKKE ÅBNES	
Dette symbol indikerer "farlig spænding" indeni produktet, der udgør en risiko for elektrisk stød eller personskade.	**FORSIGTIG** : FOR AT FORHINDRE ELEKTRISK STØD, SKAL DU SØRGE FOR, AT NETSTIKKET ER HELT INDSAT	Dette symbol indikerer vigtige instruktioner, der følger med produktet.

ADVARSEL

- For at nedsætte risikoen for brand eller elektrisk stød må du ikke udsætte dette apparat for regn eller fugt.

FORSIGTIG

- Apparatet må ikke udsættes for dryp eller sprøjt, og ingen objekter, der er fyldt med væske, som f.eks. vaser, må anbringes på apparatet.
- Stikket ved stikkontakten bruges til afbrydelse, og det skal altid være muligt at anvende det.
- Dette apparat skal altid være tilsluttet til en stikkontakt med beskyttelsesjord.
- For at afbryde apparatet fra strømmen skal stikket fjernes fra stikkontakten. Derfor skal stikkontakten være tilgængelig.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASERPRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LÁSER CLASE 1

KLASSE 1 LASERPRODUKT

Denne Compact Disc-afspiller er klassificeret som et KLASSE 1 LASERPRODUKT.

Brug af kontroller og andre justeringer eller ændringer af procedurer end de, der er angivet heri, kan medføre skadelig stråling.

FORSIGTIG

- USYNLIG LASERSTRÅLING, NÅR ENHEDEN ÅBNES OG LÅSNING BRYDES. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLEN.

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 2 2011-12-29 11:55:24

Forholdsregler

- Kontroller, at strømforsyningen i dit hjem er i overensstemmelse med den identifikationsmærkat, der findes på bagsiden af dit produkt.
- Installer dit produkt vandret på et forsvarligt underlag (møbel) med tilstrækkelig plads omkring til ventilation (7,5 ~ 10 cm).
- Anbring ikke produktet på forstærkere eller andet udstyr, der kan blive varmt.
  Sørg for, at ventilationshullerne ikke er blokeret.
- Anbring ikke noget oven på produktet.
- Inden du flytter produktet, skal du sikre dig, at diskspræksken er tom.
- For helt at afbryde produktet fra strømforsyningsnettet skal du fjerne strømstikket fra stikkontakten, særligt når enheden ikke skal anvendes i en længere periode.
- Fjern stikket fra stikkontakten i tordenvejr. Strømspidser pga. lyn kan beskadige produktet.
- Udsæt ikke produktet for direkte sollys eller andre varmekilder. Dette kan medføre, at produktet overophedes og ikke fungerer korrekt.
- Beskyt produktet mod fugt, og undgå kraftig varme eller udstyr, der skaber et kraftigt magnetisk eller elektrisk felt (f.eks. højttalere).
- Kobl strømkablet fra strømfordyningen, hvis produktet ikke fungerer korrekt.
- Dit produkt er ikke beregnet til kommerciel anvendelse. Dette produkt er kun beregnet til personligt brug.
- Der kan forekomme fugtdannelse, hvis dit produkt eller din disk har været opbevaret ved lave temperaturer. Hvis du transporterer produktet om vinteren, skal du vente ca. 2 timer, indtil den har opnået rumtemperatur, inden du anvender det.
- Batterierne, der anvendes i dette produkt, indeholder kemikalier, der er miljøskadelige.
  Bortskaf ikke batterier sammen med almindeligt husholdningsaffald.

Tilbeh

Undersøg det medfølgende tilbehør som nævnt herunder.

Videokabel

FM-antenne

ASC-mikrofon

Fjernbetjening/batterier
(AAA-størrelse)

Brugervejledning

Scart-adapter

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 3 2011-12-29 11:55:24

Sikkerhedsinformationer

Forholdsregler vedr. håndtering og opbevaring af diske

Små ridser på disken kan reducere lyd- og billedkvaliteten eller medføre, at der springes på disken.

Vær specielt omhyggelig med ikke at ridse diske, når du håndterer dem.

Sådan holdes diske

- Rør ikke ved diskens indspillede side.
- Hold disken på kanterne, så der ikke kommer fingeraftryk på overfladen.

- Sæt ikke papir eller tape på disken.

Sådan opbevares diske

- Opbevar dem ikke i direkte sollys
- Opbevar dem et køligt, ventileret sted.
- Opbevar dem i et rent beskyttelseshylster. Opbevar lodret.

BEMÆRK

- Sørg for, at der ikke kommer snavs på diskene.
- Indsæt ikke skæve eller knækkede diske.

Håndtering og opbevaring af diske

Hvis der kommer fingeraftryk eller snavs på disken, kan du rengøre den med et mildt rengøringsmiddel fortyndet med vand og aftørre med en blød klud.

- Ved rengøring skal du aftørre forsigtigt fra disken midte og udefter

BEMÆRK

- Den kan forekomme fugtdannelse, hvis varm luft kommer i kontakt med kolde dele inde i produktet. Når der dannes fugt inde i produktet, fungerer det muligvis ikke korrekt. Hvis dette forekommer, skal du fjerne disken og lade produktet stå i en eller to timer med strømmen tændt.

Licens

- Dolby, Pro Logic og double-D-symbolet er registrerede varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

- Produceret under licens under de amerikanske patentnumre: 5.956.674, 5.974.380, 6.487.535 og andre amerikanske og verdensomspændende patenter, der er tildelt og ansøgt om. DTS, symbolet og DTS og symbolet sammen er registrerede varemærker, og DTS Digital Surround- og DTS-logoerne er varemærker tilhørende DTS, Inc. Produktet inkluderer software. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

- OM DIVX VIDEO: DivX® er et digitalt format, skabt af DivX, Inc. Dette er en officiel DivX-certificeret enhed, der afspiller DivX-video. Besøg www.divx.com for flere informationer og softwareværktøjer til konvertering af dine filer til DivX-video.
  OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX Certified® enhed skal være registreret for at kunne afspille indkøbte DivX Video-on-Demand-film (VOD). Du finder din registreringskode under sektionen DivX VOD i enhedens opsætningsmenu. Gå til www.vod.divx.com for yderligere oplysninger om, hvordan du fuldfører din registrering.
  DivX Certified® til at afspille DivX® video, inkl. premium-indhold DivX®, DivX Certified® og tilhørende logoer er varemærker tilhørende DivX, Inc. og anvendes under licens. Dækket af en eller flere af følgende amerikanske patenter: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

- HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og i andre lande.
- Dette produkt indeholder kopibeskyttelsesteknologi, der er beskyttet af USA-patenter og andre immaterielle rettigheder tilhørende Rovi Corporation. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.

- **iPod er et varemærke tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande. iPhone er et varemærke tilhørende Apple Inc.**

Copyright

- © 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

Kopibeskyttelse

- Mange dvd-diske er kodet med kopibeskyttelse. Derfor bør du kun slutte dit produkt direkte til dit tv, ikke til en videomaskine. Hvis du tilslutter til en videomaskine, får du måske et forvrænget billede fra kopibeskyttede dvd-diske.

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 4 2011-12-29 11:55:25

Indhold

SIKKERHEDSINFORMATION 2

2 Sikkerhedsadvarsler
3 Forholdsregler
3 Tilbeh
4 Forholdsregler vedr. håndtering og opbevaring af diske
4 Licens
4 Copyright
4 Kopibeskyttelse

SÅDAN KOMMER DU I GANG 7

7 Ikoner der anvendes i vejledningen
7 Disktyper og egenskaber
11 Beskrivelse
11 Frontpanel
12 Bagpanel
13 En gennemgang af fjernbetjeningen

TILSLUTNINGER 15

15 Tilslutning af højttalerne
19 Tilslutning af det trådløse modtagemodul (tilbehør)
21 Tilslutning af videoudgangen til dit tv
23 Tilslutning af FM-antennen
23 Tilslutning af lyd fra eksterne komponenter

OPSÆTNING 25

25 Inden start (Startindstilling)
25 Indstilling af opsætningsmenuen
26 Visning
26 Tv-formatforhold
26 BD Wise
26 Opløsning
26 HDMI-format
26 Videoudgangssignal
27 Lyd
27 Højttalerindstilling
28 Indstilling af ASC (Automatisk lydkalibrering)
29 DRC (Dynamic Range Compression)
29 AUDIO-SYNK
30 HDMI-LYD
30 Brugerequalizer
30 Lydreturkanal (ARC)
30 System
30 Startindstillinger
30 DivX(R)-registrering
30 DivX(R)-deaktivering
31 Sprog
31 Sikkerhed
31 Klassificering
31 Skift adgangskode
31 Support
31 Produktinformation

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 5 2011-12-29 11:55:26

Indhold

GRUNDLÆGGENDE FUNKTIONER 32

32 Diskafspilning
32 Lydafspilning - CD (CD-DA)/MP3/WMA
33 JPEG-filafspilning
33 Brug af afspillefunktionen
37 Lydtilstand
39 Radiolytning

AVANCEREDE FUNKTIONER 41

41 USB-funktion
41 Brug af en iPod/iPhone
43 USB-optagelse

ANDRE INFORMATIONER 44

44 Fejlfinding
45 Sprogkodeliste
46 Specifikationer

- Figurer og illustrationer i denne brugervejledning bringes kun for reference og kan være anderledes end på det virkelige produkt.
- Der opkræves muligvis et administrationsgebyr, hvis
  a. en tekniker tilkaldes på din foranledning, og der ikke er nogen fejl ved produktet (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning)
  b. du indleverer enheden til et servicecenter, og der ikke er nogen fejl ved produktet (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
- Du får oplyst administrationsgebyrets størrelse, inden noget arbejde eller besøg i hjemmet udføres.

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 6 2011-12-29 11:55:26

Sådan kommer du i gang

Ikoner der anvendes i vejledningen

Sørg for at undersøge følgende udtryk, inden du læser brugervejledningen.

Ikon	Udtryk	Definition
	DVD	Denne involverer en funktion, der er mulig med DVD-Video- eller DVD±R/±RW-diske, der er optaget og lukket i tilstanden Video.
	CD	Dette involverer en funktion, der er mulig med en data-CD (CD DA, CD-R/RW).
	MP3	Dette involverer en funktion, der er mulig med CD-R/RW-diske.
	JPEG	Dette involverer en funktion, der er mulig med CD-R/RW-diske.
	DivX	Dette involverer en funktion, der er mulig med MPEG4-diske. (DVD±R/±RW, CD-R/RW)
!	FORSIGTIG	Dette omhandler en situation, hvor en funktion ikke fungerer, eller indstillinger måske bliver annulleret.
	BEMÆRK	Dette omhandler tips eller instruktioner på siden, der medvirker til at få den enkelte funktion til at fungere.
	Genvejstast	Denne funktion giver direkte og nem adgang ved at trykke på en knap på fjernbetjeningen.

Disktyper og egenskaber

Regionskode

Produktet og diskene er kodet efter region. Disse regionskoder skal stemme overens, for at disken kan afspilles. Hvis koderne ikke stemmer overens, afspilles disken ikke.

Disktype	Regionskode	Område
DVD-VIDEO		USA, USA-områder og Canada
		Europa, Japan, Mellemøsten, Ægypten, Sydafrika, Grønland
		Taiwan, Korea, Filippinerne, Indonesien, Hong Kong
		Mexico, Sydamerika, Centralamerika, Australien, New Zealand, Stillehavslandene, Vestindien
		Rusland, Østeuropa, Indien, det meste af Afrika, Nordkorea, Mongoliet
		Kina

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 7 2011-12-29 11:55:26

Disktyper der kan afspilles

Disktyper og mærke (logo)	Optagede signaler	Diskstørrelse	Maks. spilletid
DVD VIDEO DVD-VIDEO	AUDIO + VIDEO	12 cm	Ca. 240 min. (enkeltsidet)
			Ca. 480 min. (dobbeltsidet)
		8 cm	Ca. 80 min. (enkeltsidet)
			Ca. 160 min. (dobbeltsidet)
COMPACT DISC DIGITAL AUDIO AUDIO-CD	AUDIO	12 cm	74 min.
		8 cm	20 min.
DIVX DivX	AUDIO + VIDEO	12 cm	–
		8 cm	–

Brug ikke følgende disktyper!

- LD-, CD-G-, CD-I-, CD-ROM-, DVD-ROM- og DVD-RAM-diske kan ikke anvendes i dette produkt. Hvis sådanne diske afspilles, vises meddelelsen <WRONG DISC FORMAT (FORKERT DISKFORMAT)> på tv-skærmen.
- Dvd-diske, der købes i udlandet, kan muligvis ikke afspilles på dette produkt. Hvis sådanne diske afspilles, vises meddelelsen <Wrong Region. Please check Disc. (Forkert region. Kontroller disken.)> på tv-skærmen.

Disktyper og diskformat

Dette produkt understøtter ikke Secure Media-filer (DRM).

CD-R-diske

- Visse CD-R-diske kan muligvis ikke afspilles, afhængigt af indspilleenheden (cd-optager eller pc) samt diskens tilstand.
- Brug en 650 MB (74 minutters) cd-r-disk. Anvend ikke cd-r-diske på over 700 MB/80 minutter, da disse muligvis ikke kan afspilles.
- Visse (genskrivelige) cd-rw-medier kan muligvis ikke afspilles.
- Kun CD-R'er, der er "lukket" korrekt, kan afspillet komplet. Hvis sessionen er lukket, men disken er åben, kan du muligvis ikke afspille den komplette disk.

CD-R-MP3-diske

- Kun cd-r-diske med MP3-filer ISO 9660- eller Joliet-format kan afspilles.
- MP3-filnavne må ikke indeholde mellemrum eller specialtegn (. / = +).
- Brug diske med en komprimerings/dekomprimeringshastighed større end 128 Kbps.
- Kun filer med filtyperne ".mp3" og ".MP3" kan afspilles.
- Kun en multisessionsdisk, der er brændt fortløbende, kan afspilles. Hvis der er et tomt område på multisessionsdisken, kan disken kun afspilles frem til det tomme område.
- Hvis disken ikke er lukket, tager det længere tid, før den afspilles, og ikke alle de indspillede filer bliver nødvendigvis afspillet.
- For filer der er indkodet i VBR-format (Variable Bit Rate), f.eks. filer indkodet med både lav og høj bithastighed (f.eks. 32 Kbps ~ 320 Kbps), overspringes lyden muligvis ved afspilning.
- Der kan højst afspilles 500 spor fra en CD.
- Der kan højst være 300 mapper på en CD.

CD-R-JPEG-diske

- Kun filer med filtypenavnene "jpg" kan afspilles.
- Hvis disken ikke er afsluttet, tager det længere tid, før den afspilles, og ikke alle de indspillede filer bliver nødvendigvis afspillet.
- Kun cd-r-diske med JPEG-filer i ISO 9660- eller Joliet-format kan afspilles.
- JPEG-filnavne må højst være på otte tegn og må ikke indeholde mellemrum eller specialtegn (. / = +).
- Kun en multisessionsdisk, der er brændt fortløbende, kan afspilles. Hvis der er et tomt segment på en multisessionsdisk, kan disken kun afspilles op til det tomme segment.
- Der kan højst gemmes 999 billeder på en enkelt CD.
- Ved afspilning af en Kodak/Fuji Picture CD kan kun JPEG-filer i billedmappen afspilles.
- Andre billeddiske end Kodak/Fuji Picture CD kan være længere tid om at starte, og det er ikke sikkert, at alt afspilles.

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 8 2011-12-29 11:55:27

DVD±R/±RW, CD-R/RW diske

- Softwareopdateringer for ikke-kompatible formater understøttes ikke. (Eksempel: QPEL, GMC, opløsning højere end 800 x 600 pixels mv.)
- Hvis en dvd-r/-rw-disk ikke er optaget korrekt i formatet DVD-Video, kan den ikke afspilles.

Understøttede formater (DivX)

Dette produkt understøtter kun følgende medieformater.
Hvis hverken video- eller lydformat er understøttet, kan brugeren opleve problemer, som f.eks. ødelagte billeder eller ingen lyd.

Understøttede videoformater

Format	Understøttede versioner
AVI	DivX3.11~DivX5.1
WMV	V1/V2/V3/V7

Understøttede lydformater

Format	Bithastighed	Samplingsfrekvens
MP3	80~320kbps	44,1khz
WMA	56~128kbps	
AC3	128~384kbps	44,1/48khz
DTS	1.5Mbps	44,1khz

- DivX-filer, inklusive lyd- og videofiler, der er oprettet i formatet DTS, understøtter kun op til 6 Mbps.
- Formatforhold: Selvom DivX-standardopløsningen er 640x480 pixels, understøtter dette produkt op til 720x480 pixels. Tv-skærmopløsninger højere end 800 understøttes ikke.
- Når du afspiller en disk, og samplingsfrekvens er højere end 48 kHz eller 320 kbps, kan du opleve rystelser på skærmen under afspilning.
- Sektioner med en højere rammehastighed kan muligvis ikke afspilles ved afspilning af en DivX-fil.
- Da dette produkt kun kan afkode formater, der er autoriseret af DivX Networks, Inc., kan DivX-filer, som brugeren har oprettet, muligvis ikke afspilles.

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 9 2011-12-29 11:55:27

Bemærkninger vedr. USB-tilslutning

Understøttede enheder: USB-lagringsmedier, MP3-afspiller, digitale kameraer

1) Hvis et mappe- eller filnavn er på mere end 10 tegn, vises det måske ikke, eller det fungerer måske ikke.
2) En undertekstfil større end 300 KB vises muligvis ikke korrekt.
3) Visse USB/digitale kameraenheder, USB-kortlæsere understøttes ikke.
4) Filsystemerne FAT16 og FAT32 understøttes.
5) Foto- (JPEG), musik- (MP3, WMA) og videofiler skal have navne på koreansk eller engelsk. Eller kan filen muligvis ikke afspilles.
6) Slut direkte til produktets USB-port. Tilslutning gennem et andet kabel kan medføre problemer med USB-kompatibiliteten.
7) Indsættelse af mere end en hukommelsesenhed i en multikortlæser fungerer muligvis ikke korrekt.
8) PTP-protokol til digitale kameraer er ikke understøttet.
9) Frakobl ikke en USB-enhed under en "læseproces".
10) Jo større billedopløsning, jo længere forsinkelse ved visning.
11) MP3/WMA- eller videofiler med DRM, der er downloadet fra et kommercielt sted, kan ikke afspilles.
12) Ekstern harddiskenhed er ikke understøttet.
13) Den maksimale strøm, der understøttes af USB-porten til en ekstern enhed, er 500 mA (ved 5V DC).

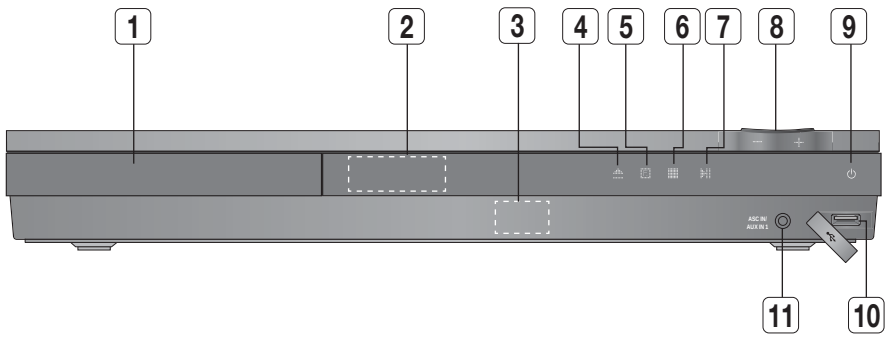
14) Understøttede filformater

Format	Stillbillede	Musik		Film	
Filnavn	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Filtype	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Bithastighed	–	80~320 kbps	56~128 kbps	4Mbps	4Mbps
Version	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX5.1
Pixel	640x480	–	–	720x480	
Sam-plings-frekvens	–	44,1kHz	44,1kHz	44,1KHz~ 48KHz	

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 10 2011-12-29 11:55:27

Beskrivelse

Frontpanel

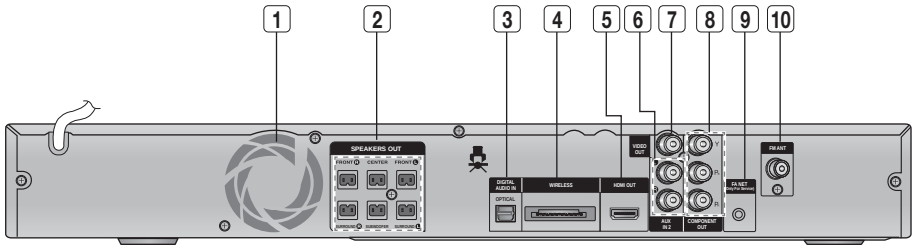


1	DISKBAKKE	Isæt disken her.
2	DISPLAY	Viser afspilningsstatus, tid mv.
3	SENSOR TIL FJERNBETJENING	Detekterer signaler fra fjernbetjeningen.
4	ÅBN/LUK-KNAP ( )	Åbner og lukker diskbakken.
5	KNAPPEN FUNC ( )	Tilstandene skifter således: DVD/CD → D.IN → AUX 1 →AUX 2 → USB → REMOTE IPOD → IPOD → FM
6	KNAPPEN STOP ( )	Stopper afspilning af disken.
7	KNAPPEN AFSPIL/PAUSE ( )	Afspiller en disk eller holder pause i afspilning.
8	KNAPPEN LYDSTYRKE (,)	Lydstyrkejustering.
9	POWER-KNAP ( )	Tænder og slukker for produktet.
10	USB-PORT	Tilslut her, og afspil filer fra eksterne USB-lagerenheder, som f.eks. MP3-afspillere, USB-flashhukommelse mv. Den USB-hukommelse, der kræver høj effekt (over 500 mA ved 5 V), understøttes muligvis ikke (med undtagelse af iPod/iPhone, som er kompatible med 1 A ved 5 V).
11	ASC IN / AUX IN 1-STIK	Tilslut eksterne komponenter, som f.eks. en MP3-afspiller. Tilslut for at anvende ASC-tilstand (automatisk lydkalibrering).

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 11 2011-12-29 11:55:27

Sådan kommer du i gang

Bagpanel

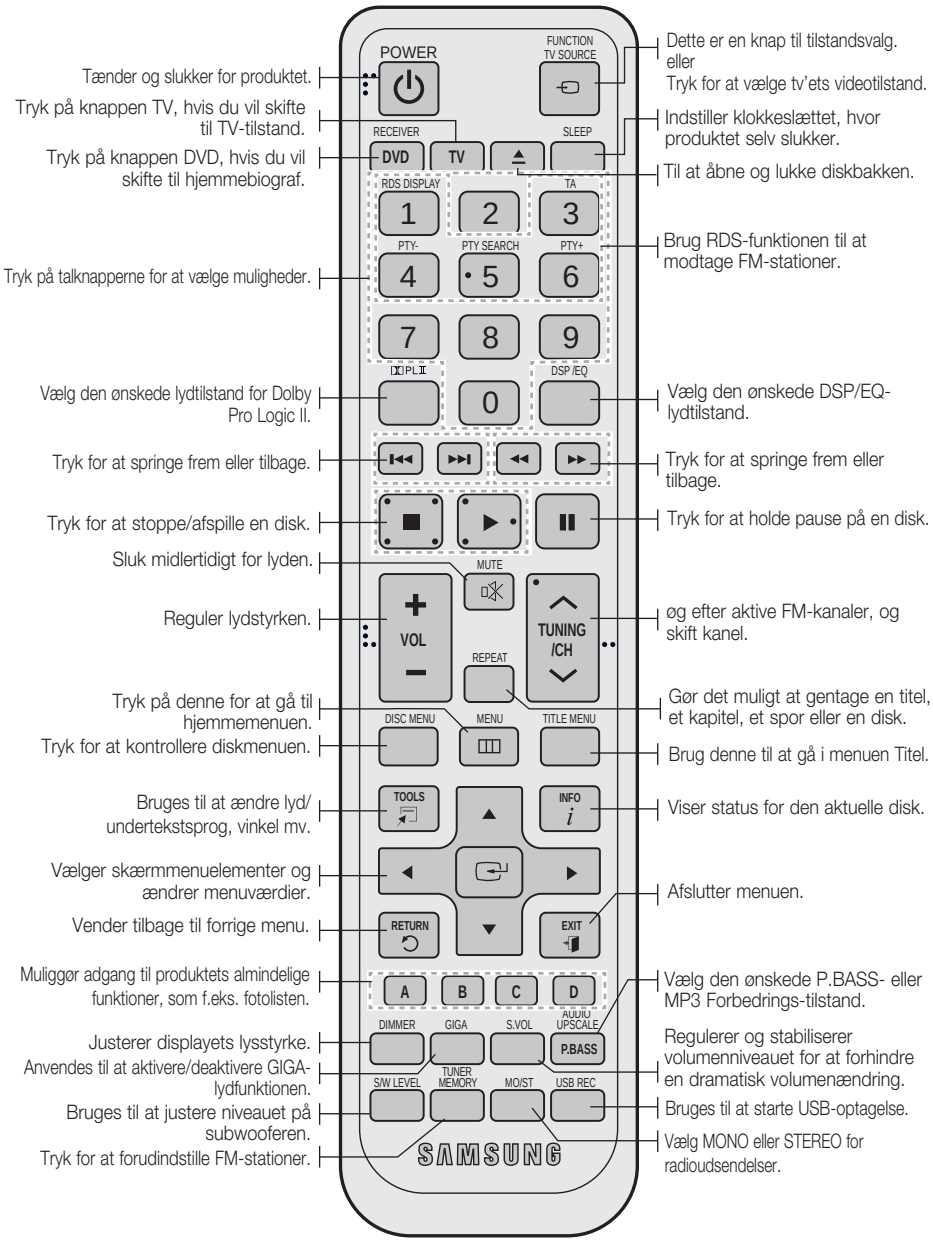


1	BLÆSER	Blæseren kører altid, når der er tændt for strømmen. Sørg for mindst 10 cm fri plads på alle sider af blæseren, når du installerer produktet.
2	HØJTTALERTILSLUTNINGSSTIK	Tilslut front-, center-, surround- og subwooferhøjttalerne.
3	EKSTERNT DIGITALT OPTISK INDGANGSSTIK (DIGITAL AUDIO IN)	Brug disse til tilslutning af eksternt udstyr, der kan håndtere digitale udgange.
4	TX-KORT-TILSLUTNING (WIRELESS)	TX-kortet muliggør kommunikation mellem produktet og det trådløse modtagemodul (tilbehør).
5	HDMI OUT-STIK	Brug et HDMI-kabel, og tilslut dette HDMI-udgangsstik til HDMI-indgangsstikket på dit tv for den bedste billedkvalitet.
6	AUX IN 2-STIK	Tilslut til 2 kanals analog udgang på en ekstern enhed (som f.eks. en videobåndoptager)
7	VIDEO OUT-STIK	Tilslut dit tv's videoindgangsstik (VIDEO IN) til VIDEO OUT-stikket.
8	COMPONENT VIDEO OUT-STIK	Tilslut et tv med komponentvideoindgange til disse stik.
9	FA NET (Kun til Service)	Anvendes til service/reparation.
10	FM ANTENNE-STIK	Tilsluttes til FM-antennen.

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 12 2011-12-29 11:55:28

En gennemgang af fjernbetjeningen

Tænder og slukker for produktet.

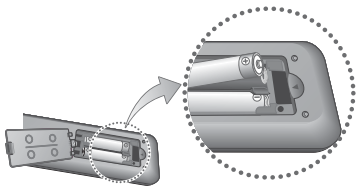


HT-D550-XE-DAN-1228.indd 13 2011-12-29 11:55:29

Sådan kommer du i gang

Installation af batteriet i fjernbetjeningen

* Batteristørrelse: AAA



BEMÆRK

- Anbring batterierne i fjernbetjeningen, således at de passer med polerne: (+) til (+) og (–) til (–).
- Udskift altid begge batterier samtidigt.
- Udsæt ikke batterierne for varme eller åben ild.
- Fjernbetjeningen kan anvendes i op til ca. 7 m i lige linje.

Indstilling af fjernbetjeningen

Du kan styre visse funktioner på dit tv med denne fjernbetjening.

Når du betjener et tv med fjernbetjeningen

1. Tryk på knappen **TV** for at indstille fjernbetjeningen til tilstanden TV.
2. Tryk på knappen **POWER** for at tænde for tv'et.
3. Hold knappen **POWER** inde, og indtast den kode, der svarer til dit tv-mærke.
   - Hvis der i tabellen er mere end én kode for dit tv, skal du indtaste dem én efter én for at afgøre, hvilken kode der fungerer.
   - **Eksempel: For et Samsung-tv**
     Mens du holder knappen **POWER** nede, skal du bruge talknapperne til at indtaste 00, 15, 16, 17 eller 40.
4. Hvis tv'et slukkes, er indstillingen færdig.
   - Du kan bruge knapperne TV POWER, VOLUME, CHANNEL samt de numeriske knapper (0~9).

BEMÆRK

- Fjernbetjeningen fungerer måske ikke, eller nogle funktioner er ikke mulige med visse tv-mærker.
- Som standard fungerer fjernbetjeningen med Samsung-tv.

Kodeliste - tv-mærker

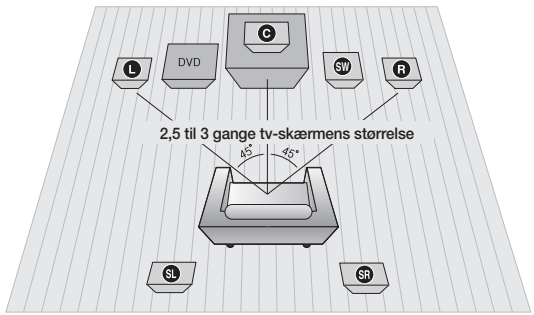
Mærke	Kode	Mærke	Kode
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	MTC	18
A Mark	01, 15	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	Nikei	03
AOC	01, 18, 40, 48	Onking	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onwa	03
Brocsonic	59, 60	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Candle	18	Penney	18
Cetronic	03	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Citizen	03, 18, 25	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Cinema	97	Pioneer	63, 66, 80, 91
Classic	03	Portland	15, 18, 59
Concerto	18	Proton	40
Contec	46	Quasar	06, 66, 67
Coronado	15	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Croslex	62	Realistic	03, 19
Crown	03	Sampo	40
Curtis Mates	59, 61, 63	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49,
CXC	03	Sanyo	19, 61, 65
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Scott	03, 40, 60, 61
Daytron	40	Sears	15, 18, 19
Dynasty	03	Sharp	15, 57, 64
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Fisher	19, 65	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Funai	03	Soundesign	03, 40
Futuretech	03	Spectricon	01
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	SSS	18
Hall Mark	40	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Symphonic	61, 95, 96
Inkel	45	Tatung	06
JC Penny	56, 59, 67, 86	Techwood	18
JVC	70	Teknika	03, 15, 18, 25
KTV	59, 61, 87, 88	TMK	18, 40
KEC	03, 15, 40	Toshiba	19, 57, 63, 71
KMC	15	Vidtech	18
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Videch	59, 60, 69
Luxman	18	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Yamaha	18
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	York	40
Marantz	40, 54	Yupiteru	03
Matsui	54	Zenith	58, 79
MGA	18, 40	Zonda	01
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75	Dongyang	03, 54

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 14 2011-12-29 11:55:29

Tilslutninger

Dette afsnit handler om forskellige metoder til tilslutning af produktet til andre eksterne komponenter.
Inden du flytter eller installerer produktet, skal du huske at afbryde for strømmen og fjerne strømkablet.

Tilslutning af højttalerne



Anbringelse af produktet

Anbring det på en sokkel, en hylde eller under tv-soklen.

Valg af lytteposition

Lyttepositionen skal have en afstand fra tv'et på ca. 2,5 til 3 gange tv-skærmen størrelse.
Eksempel: For 32" tv: 2~2,4 m
For 55" tv: 3,5~4 m

Fronthøjttalere L R	Anbring disse højttalere foran din lytteposition, vendende indad (ca. 45°) mod dig. Anbring højttalerne, så deres diskanthøjttalere har samme højde som dine ører. Juster fronthøjttalernes forside med centerhøjttalerens forside, eller anbring dem en anelse foran centerhøjttalerne.
Centerhøjttaler C	Det er bedst at installere denne i samme højde som fronthøjttalerne. Du kan også installere den direkte over eller under tv-apparatet.
Surroundhøjttalere SL SR	Anbring disse højttalere til siden i forhold til lytteposition. Hvis der ikke er tilstrækkelig plads, kan du anbringe disse højttalere, så de peger på hinanden. Anbring dem 60 til 90 cm over dine ører, vendende en anelse nedad. * I modsætning til front- og centerhøjttalerne anvendes surroundhøjttalerne primært til at håndtere lydeffekter, og der ikke vil komme lyd fra dem hele tiden.
Subwoofer SW	Subwooferens placering er ikke så vigtig. Du kan anbringe den, hvor du vil.

! FORSIGTIG

- Lad ikke børn lege med eller tæt på højttalerne. De kan komme til skade, hvis højttaleren vælter.
- Når du tilslutter højttalerledningerne til højttalerne, skal du kontrollere, at polariteten (+/–) er korrekt.
- Hold subwooferen uden for børns rækkevidde for at forhindre, at børn stikker deres hænder eller andre genstande ind i subwooferens kanal (hul).
- Hæng ikke subwooferen på væggen med kanalen (hullet) indad.

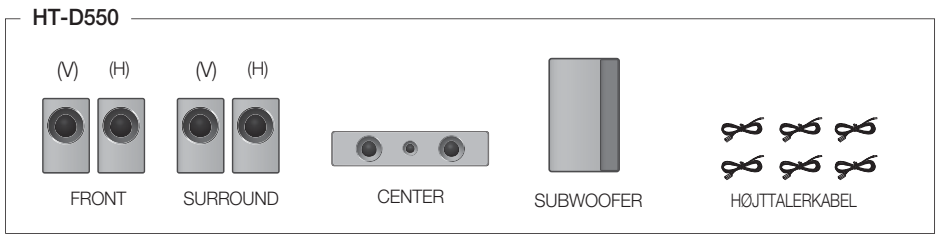
✎ BEMÆRK

- Hvis du anbringer en højttaler tæt på dit tv, kan skærmfarven blive forvrænget pga. det magnetfelt, som højttaleren genererer. Hvis dette sker, skal du fjerne højttaleren fra tv'et.

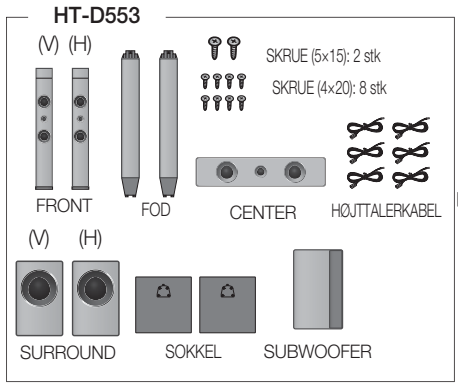
HT-D550-XE-DAN-1228.indd 15 2011-12-29 11:55:30

Tilslutninger

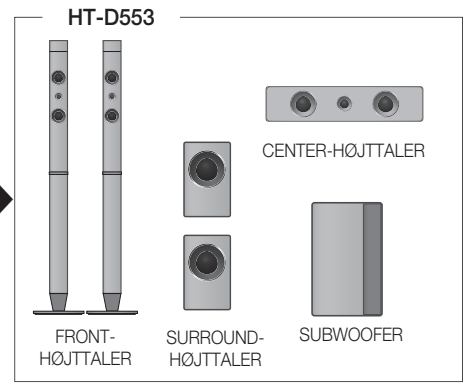
Højttalerkomponenter

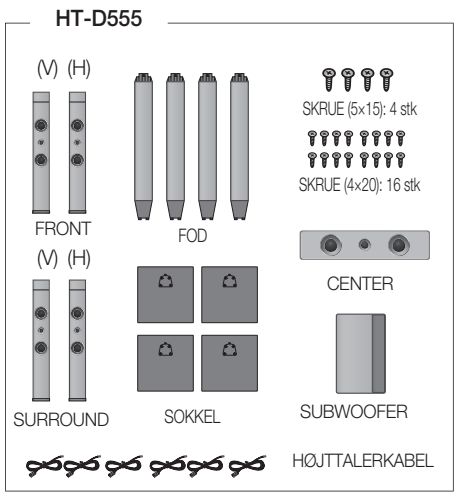


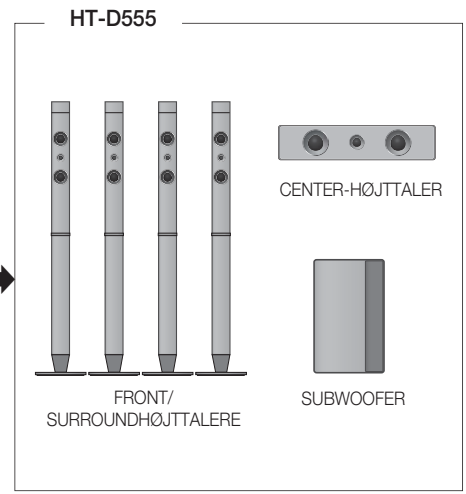
Højttalerkomponenter



Monterede højttalere







BEMÆRK

- Se side 17 om at installere højttalerne på Tallboy-soklen.

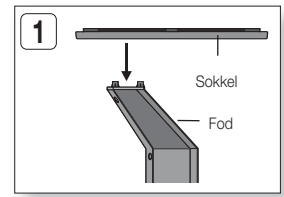
HT-D550-XE-DAN-1228.indd 16 2011-12-29 11:55:30

Installation af højttalerne på Tallboy-soklen

*** Kun HT-D553 - Fronthøjttalere**

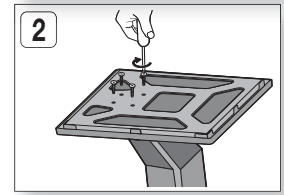
*** Kun HT-D555 - Front/Surroundhøjttalere**

1. Vend soklen opad, og fastgør den til soden.

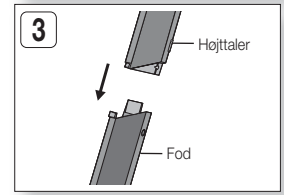


2. Isæt små skruer (4*20, til montering af sokkel og sokkelfod) med uret i de fire markerede skruehuller med en skruetrækker som vist i illustrationen.

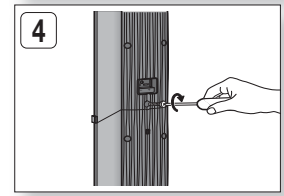
! **FORSIGTIG :** Når du bruger en momentskruetrækker, så pas på ikke at bruge for megen kraft. I modsat fald kan det gå i tomgang eller tage skade. (momentskruetrækker med en kraft under 15 kg/cm)



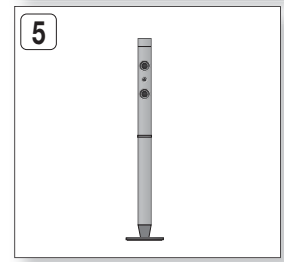
3. Monter den øverste højttaler på den samlede sokkel.



4. Isæt med en skruetrækker en anden stor skrue (5*15, til montering af højttaler og sokkel) med uret i hullet på højttalerens bagside.



5. Således ser produktet ud, når højttaleren er installeret.Følg disse trin for at installere andre højttalere.

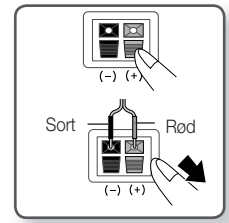


HT-D550-XE-DAN-1228.indd 17 2011-12-29 11:55:56

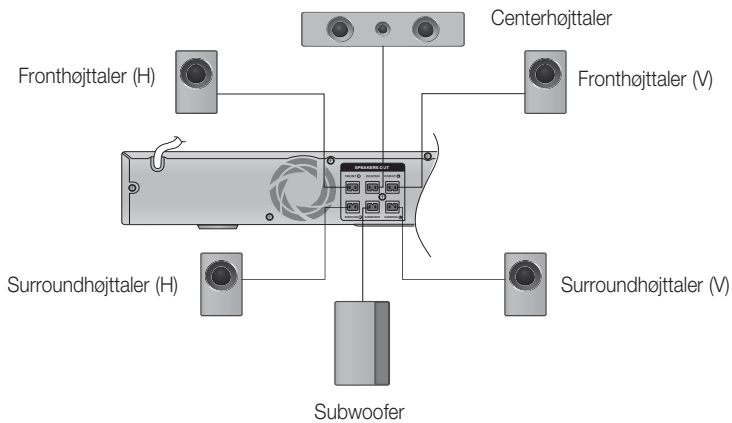
Tilslutninger

Tilslutning af højttalerne

1. Nedtryk tappen på stikket på højttalerens bagside.
2. Sæt den sorte ledning i det sorte stik (–), den røde ledning i det røde stik (+), og slip tappen.
3. Tilslut stikkene på bagsiden af produktet, så farverne på højttalerstikkene passer sammen.



For HT-D550



* Se side 16 om højttalerne HT-D553/D555.

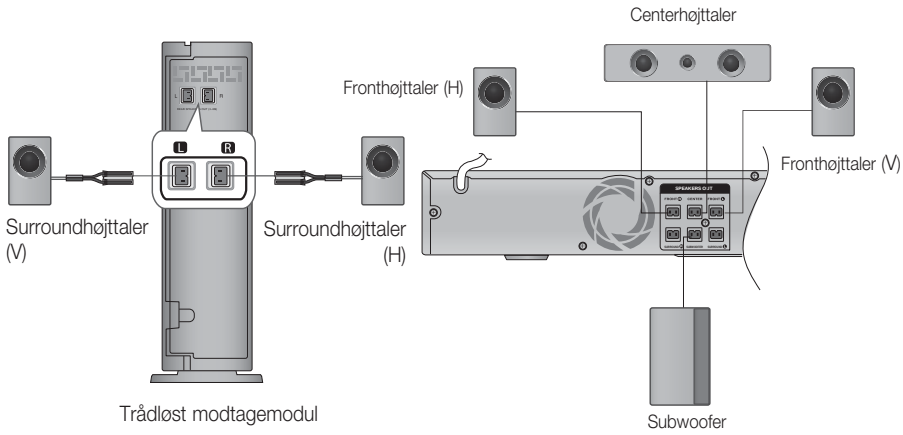
HT-D550-XE-DAN-1228.indd 18 2011-12-29 11:55:58

Tilslutning af det trådløse modtagemodul (tilbehør)

For at tilslutte surroundhøjttalerne trådløst skal du anskaffe modulet til trådløs modtagelse samt et TX-kort fra din Samsung-forhandler.

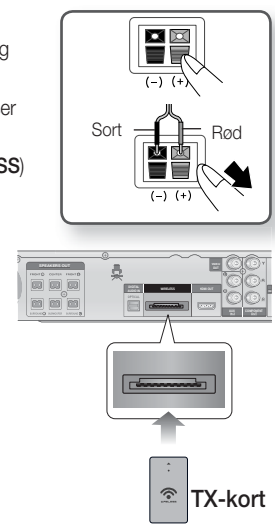
* Dette produkt kan kun sluttes til SWA-5000.

For HT-D550



* Se side 16 om højttalerne HT-D553/D555.

1. Nedtryk tappen på stikket på højttalerens bagside.
2. Sæt den sorte ledning i det sorte stik (–), den røde ledning i det røde stik (+), og slip tappen.
3. Tilslut stikkene på bagsiden af produktet, så farverne på højttalerstikkene passer sammen.
4. Med produktet slukket skal du sætte TX-kortet i TX-korttilslutningen (**WIRELESS**) på produktets bagside.
   - Hold TX-kortet, så mærket "WIRELESS" vender opad, og sæt kortet i porten.
   - TX-kortet muliggør kommunikation mellem produktet og det trådløse modtagemodul.
5. Tilslut venstre og højre surroundhøjttaler til modulet til trådløs modtagelse.
6. Sæt strømkablet til det trådløse modtagemodul i stikkontakten.



HT-D550-XE-DAN-1228.indd 19 2011-12-29 11:55:58

Tilslutninger

✎ BEMÆRK

- Anbring modulet til trådløs modtagelse bag ved lyttepositionen. Hvis modulet til trådløs modtagelse er for tæt på produktet, kan der muligvis forekomme afbrydelser i lyden på grund af forstyrrelser.
- Hvis du bruger en enhed, som f.eks. en mikroovn, trådløst netværkskort, Bluetooth-udstyr eller andet udstyr, der anvender samme frekvens (2,4/5,8 GHz) tæt på produktet, kan der muligvis forekomme afbrydelser i lyden på grund af forstyrrelser.
- Overførselsafstanden fra produktet til det trådløse modtagemodul er ca. 10 m, men kan variere. Det afhænger af driftsmiljøet. Hvis der er en jernbeton- eller stålmur mellem produktet og modulet til trådløs modtagelse, fungerer systemet muligvis slet ikke, fordi radiobølgerne ikke kan trænge gennem metal.
- Hvis produktet ikke opretter den trådløse forbindelse, skal der laves en ID-indstilling mellem produktet og det trådløse modtagemodul. Isæt TX-kortet bag på produktet, inden du går i standbytilstand.
  Tryk på "0"→"1"→"3"→"5" og "5" med talknapperne på fjernbetjeningen. Meddelelsen “W INT (Trådløs initieres)” vises på skærmen.
- Når det trådløse modtagemodul er tændt, skal du trykke på knappen "ID SET" på bagsiden af det trådløse modtagemodul i fem sekunder.

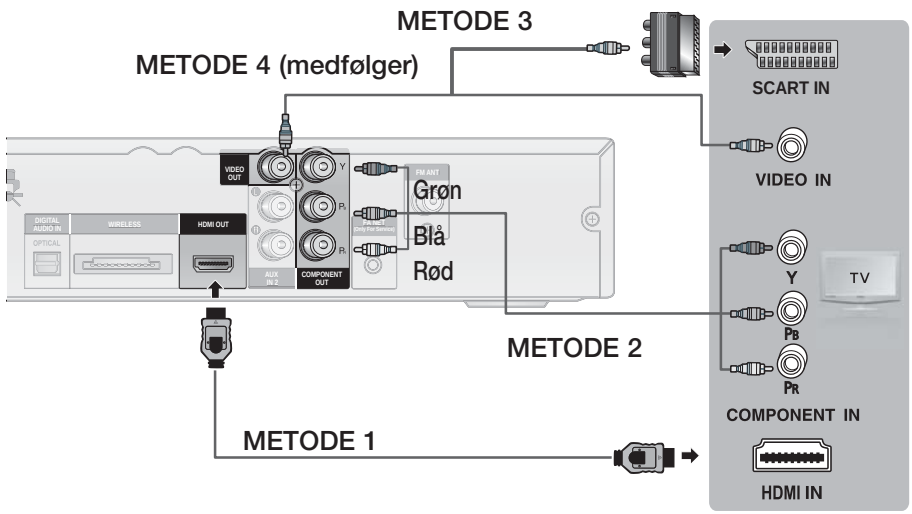
! FORSIGTIG

- Brug kun det medfølgende TX-kort.
  Hvis der anvendes et andet TX-kort, kan produktet blive beskadiget, eller kortet kan ikke let fjernes.
- Isæt ikke TX-kortet omvendt.
- Isæt TX-kortet, når produktet er slukket. Sætter du kortet i, når der er tændt, kan der opstå problemer.
- Hvis TX-kortet er monteret, og modulet til trådløs modtagelse er indstillet, udsendes der ikke lyd fra produktets tilslutninger til surroundhøjttaler.
- Antennen til trådløs modtagelse er indbygget i det trådløse modtagemodul. Hold det borte fra vand og fugt.
- For den bedste lydoplevelse skal du sørge for, at der i området omkring modulet til trådløs modtagelse ikke er noget, der spærrer.
- **Hvis der ikke kommer lyd fra det trådløse modtagemodul, så skift tilstanden til DVD 5.1 kanal eller Dolby ProLogic II.**
- I tilstanden 2-CH er der ikke lyd i det trådløse modtagemodul.

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 20 2011-12-29 11:56:01

Tilslutning af videoudgangen til dit TV

Vælg en af disse fire metoder ved tilslutning til et TV.



METODE 1 : HDMI

Tilslut et HDMI-kabel (medfølger ikke) fra **HDMI OUT**-stikket bag på produktet til HDMI IN-stikket på dit tv.

METODE 2: Komponentvideo

Hvis dit tv er forsynet med komponentvideoindgange, kan du tilslutte et komponentvideokabel (medfølger ikke) fra **COMPONENT OUT**-stikket (Y, P_B og P_R) på bagsiden af produktet til komponentindgangsstikkene på dit TV.

METODE 3: Scart

Hvis dit tv er udstyret med en SCART-indgang, skal du tilslutte det medfølgende videokabel fra **VIDEO OUT**-stikket på bagsiden af produktet til VIDEO-stikket på Scart-adapteren og derefter tilslutte SCART-adapterens stik til SCART IN-stikket på dit tv.

METODE 4: Komposit video

Tilslut det medfølgende videokabel fra **VIDEO OUT**-stikket på bagsiden af produktet til VIDEO IN-stikket på dit TV.

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 21 2011-12-29 11:56:01

Tilslutninger

✎ BEMÆRK

- Tilgængelige opløsninger for HDMI-output er 480p(576p), 720p,1080i/1080p. Se side 26 for indstilling af opløsningen.
- Dette produkt fungerer i scanningstilstanden 480i (576i) ved komponent-/kompositudgang.
- Når du har lavet videotilslutningen, skal du indstille videoindgangskilden på tv'et, så den passer til den tilhørende videoudgangstilstand på dit produkt.
  Tænd for dette produkt, inden du indstiller videoindgangskilden på tv'et. Se i tv'ets brugervejledning for flere informationer om, hvordan du vælger tv'ets videoindgangskilde.

! FORSIGTIG

- Tilslut ikke enheder gennem en videobåndoptager. Videosignaler, der udsendes gennem en videobåndoptager, kan blive påvirket af systemer til copyrightbeskyttelse, og billedet på tv'et vil blive forstyrret.

HDMI-FUNKTION

HDMI-autodetekteringsfunktion

Hvis dit tv er et Samsung-tv, og det understøtter CEC-funktionen. Produktets videoudgang skifter automatisk til tilstanden HDMI (HDMI) ved tilslutning til et HDMI-kabel, når der er tændt.

- HDMI (High Definition Multimedia Interface)
- HDMI er en grænseflade, der muliggør digital overførsel af video- og lyddata med blot et enkelt stik. Med HDMI sender produktet et digitalt video- og lydsignal og viser et levende billede på et tv, der har HDMI-indgangsstik.
- Beskrivelse af HDMI-forbindelsen
  - HDMI-udgangen indeholder kun et rent, digitalt signal til tv'et.
  - Hvis dit tv ikke understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), opstår der tilfældig støj på skærmen.
- Hvad er HDCP?
- HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) er et system, der forhindrer, at dvd-indhold, der udsendes via HDMI, kan kopieres. Det giver en sikker digital forbindelse mellem en videokilde (pc, dvd mv.) og en fremvisningsenhed (tv, projektor mv.). Indholdet krypteres ved kilden for at forhindre, at der fremstilles ikke-godkendte kopier.

Brug af Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ er en funktion, der giver dig mulighed for at kontrollere andre Samsung-enheder med fjernbetjeningen til dit Samsung-tv. Anynet + kan anvendes ved at tilslutte dette produkt et SAMSUNG-TV ved hjælp af et HDMI-kabel. Dette er kun muligt med SAMSUNG-TV, der understøtter Anynet+.

1. Tilslut produktet til et Samsung-tv med et HDMI-kabel. (Se side 21)
2. Indstil funktionen Anynet+ på dit tv (Se betjeningsvejledningen til tv'et for yderligere oplysninger.)

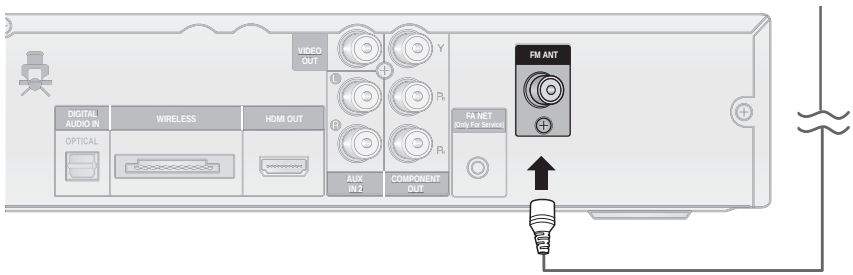
✎ BEMÆRK

- Anynet+ funktionen understøtter visse taster på fjernbetjeningen.
- Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis et HDMI-kabel ikke understøtter CEC.
- Visse HDMI-opløsninger fungerer muligvis ikke. Det afhænger af dit TV. Se brugervejledningen til dit TV.
- Se efter logoet Anynet+ HDMI-CEC (Hvis dit fjernsyn har et Anynet+ HDMI-CEC -logo, understøtter det funktionen Anynet+.)

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 22 2011-12-29 11:56:02

Tilslutning af FM-antennen

FM-antenne (medfølger)

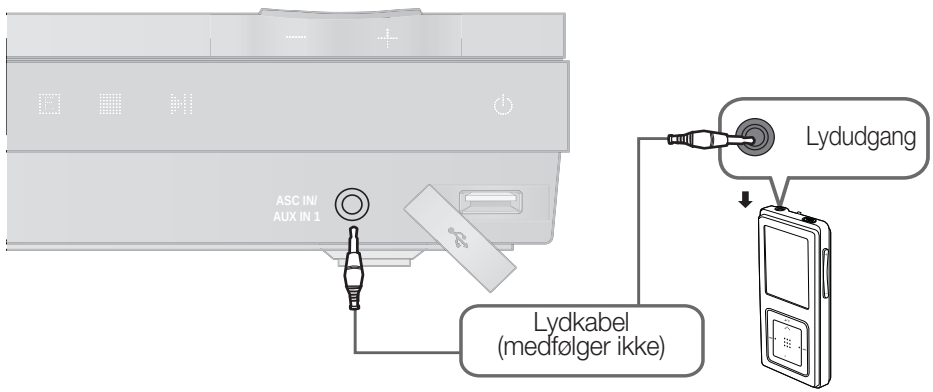


1. Slut den medfølgende FM-antenne til FM-antennestikket.
2. Flyt langsomt antenneledningen rundt, indtil du finder en placering, hvor modtagelsen er god, og fastgør den herefter til en væg eller en hård overflade.

✎ **BEMÆRK**

- Dette produkt kan ikke modtage AM-udsendelser.

Tilslutning af lyd fra eksterne komponenter



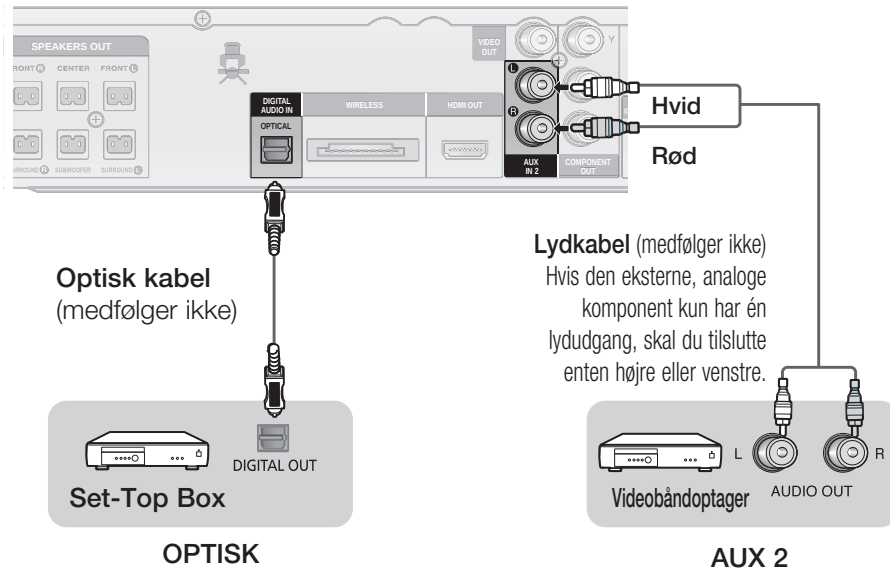
AUX1: Tilslutning af en ekstern komponent/MP3-afspiller

Komponenter som f.eks. en MP3-afspiller.

1. Tilslut **ASC IN / AUX IN 1** (lyd) på produktets forside til lydudgangen fra den eksterne komponent/MP3-afspiller.

2. Tryk på knappen **FUNCTION** for at vælge indgangen **AUX1**.
   - Tilstanden skifter således:
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → REMOTE IPOD → IPOD → FM

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 23 2011-12-29 11:56:03



AUX 2 : Tilslutning af en ekstern analog komponent

Analoge signalenheder, som f.eks. en videobåndoptager.

1. Tilslut **AUX IN 2** (lyd) på produktets bagside til lydudgangen fra den eksterne, analoge komponent.
   - Sørg for, at farverne på stikkene passer sammen.
2. Tryk på knappen **FUNCTION** for at vælge indgangen **AUX 2**.
   - Tilstanden skifter således:
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → REMOTE IPOD → IPOD → FM

✎ **BEMÆRK**

- Du kan tilslutte videoudgangsstikket på din videobåndoptager til tv'et og tilslutte videobåndoptagerens lydudgangsstik til dette produkt.

OPTISK: Tilslutning af en ekstern digital komponent

Digitale signalkomponenter, som f.eks. en kabelboks/satellitmodtager (set-top-boks).

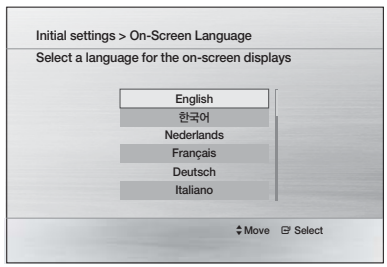
1. Tilslut **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** på produktets bagside til den eksterne, digitale komponents digitale udgang.
2. Tryk på knappen **FUNCTION** for at vælge **D.IN**
   - Tilstanden skifter således:
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → REMOTE IPOD → IPOD → FM

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 24 2011-12-29 11:56:05

Opsætning

Inden start (Startindstilling)

1. Tryk på knappen **POWER**, når den er sluttet til tv'et første gang.
   Skærmbilledet til de første indstillinger vises.



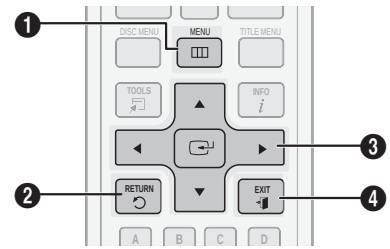
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede sprog, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge knappen Start.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede TV-format forhold, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   - Hvis HDMI-kablet er sluttet til produktet, vises tv-formatforhold ikke.
5. Sæt ASC-mikrofonen i ASC IN-stikket på produktet.
   - Skærmbilledet til automatisk lydkalibrering vises.
6. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge knappen Start.

BEMÆRK

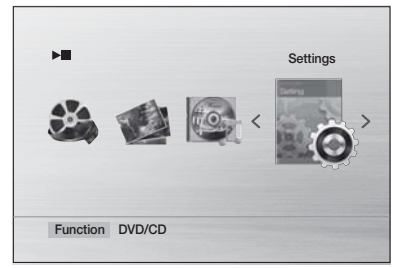
- Hvis du ikke har valgt et foretrukket sprog i startindstillingerne, vises et vindue til sprogvalg, næste gang du tænder for produktet.
- Dit sprogvalg gælder for alle menuer: On-Screen Menu (Skærmmenu), Disc Menu (Diskmenu), Audio (Lyd), Subtitle (Undertekst).
- Tryk på knappen **RETURN** for at gå til forrige skærmbillede.
- Når du har valgt et menusprog, kan du ændre det ved at trykke på knappen **STOP** (■) på fjernbetjeningen i mere end fem sekunder, når der ikke er isat nogen disk.
- Når skærmbilledet til den første opsætning vises, skal du se Første opsætning. (se side 30).

Indstilling af opsætningsmenuen

Trinnene for adgang kan variere, afhængigt af den valgte menu. Den grafiske grænseflade i denne vejledning kan variere, afhængigt af firmwareversionen.



1	KNAPPEN **MENU** : Viser hjemmemenuen.
2	KNAPPEN **RETURN** : Vender tilbage til forrige opsætningmenu.
3	KNAPPEN **ENTER / RETNING :** Flyt markøren, og vælg et emne. Vælg det aktuelt valgte emne. Bekræft indstillingen.
4	KNAPPEN **EXIT** : Afslutter opsætningsmenuen.



1. Tryk på knappen **POWER**.
2. Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Settings**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den ønskede menu, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den ønskede undermenu, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
5. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede emne, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
6. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte opsætningsmenuen.

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 25 2011-12-29 11:56:07

Opsætning

Visning

Du kan konfigurere forskellige visningmuligheder, som f.eks. tv-forhold, opløsning mv.

Tv-formatforhold

Afhængigt af den tv-type, du har, vil du måske justere skærmindstillingerne.

• 4:3 Pan-Scan	
	Når du vil se 16:9-video fra dvd uden sorte bjælker øverst og nederst, også selvom du har et tv med et 4:3-formatforhold (yderste venstre og højre dele af filmbilleder afskæres).
• 4:3 Letter Box	
	Vælges når du vil se et komplet 16:9-formatforhold fra dvd, også når du har et tv med 4:3-formatforhold. Der fremkommer sorte bjælker øverst og nederst på skærmen.
• 16:9 Wide	
	Du kan vise det komplette 16:9-billede på dit bredskærms-TV.

BEMÆRK

- Når du bruger HDMI, konverteres skærmbilledet automatisk til tilstanden 16:9 bred, og tv-formatforhold deaktiveres.
- Hvis en dvd er i 4:3-forholdet, kan du ikke vise den i bredformat.
- Da dvd-diske er optaget med forskellige billedformater, har de forskelligt udseende, afhængigt af softwaren, tv-typen og indstilling af tv-formatforholdet.

BD Wise

(Kun Samsung-produkter)

BD Wise er Samsungs nyeste funktion til sammenkobling. Når du tilslutter Samsung-produkter med BD-Wise til hinanden med HDMI, indstilles den bedste opløsning automatisk.

- **On** : Dvd-diskens originale opløsning sendes direkte til tv'er.
- **Off** : Udgangsopløsningen indstilles i henhold til den tidligere indstillede opløsning uanset diskens opløsning.

BEMÆRK

- Dette vil optimere billedkvaliteten i henhold til det indhold (disken, dvd'en mv.), du vil afspille og produktet eller dit BD Wise-kompatible Samsung-tv.
- Hvis du vil ændre opløsningen for tilstanden BD Wise, skal du på forhånd indstille tilstanden BD til Off (Fra).
- BD Wise bliver deaktiveret, hvis produktet tilsluttes til en enhed, der ikke understøtter BD Wise.

Opløsning

Indstiller udgangsopløsningen for HDMI-videosignalet. Tallet i 480p(576p), 720p, 1080i og 1080p beskriver antallet af linjer i videoen.
i'et og p'et indikerer interlace og progressiv scanning.

- **480p(576p)** : Udsender 480 linjer med progressiv video.
- **720p** : Udsender 720 linjer med progressiv video.
- **1080i** : Udsender 1080 linjer med interlaced video.
- **1080p** : Udsender 1080 linjer med progressiv video.
- **BD Wise** : Indstiller automatisk den optimale opløsning ved tilslutning med HDMI til et tv med funktionen BD Wise. (Menuen BD Wise vises kun, hvis BD Wise er indstillet til On.)

BEMÆRK

- Hvis Komponent eller Komposit er tilsluttet, understøtter opløsningen kun 480i(576i).
- 1080P vises måske ikke. Det afhænger af tv'et.

HDMI-format

Du kan optimere farveindstillingen fra HDMI-udgangen. Vælg den tilsluttede enhedstype.

- **Monitor :** Vælges ved tilslutning af en skærm via HDMI.
- **TV :** Vælges ved tilslutning af et tv via HDMI.

Videoudgangssignal

Forskellige lande anvender forskellige tv-standarder. Du kan vælge blandt NTSC eller PAL.

- **NTSC** : Du kan vælge NTSC-videoformatet.
- **PAL** : Du kan vælge PAL-videoformatet.

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 26 2011-12-29 11:56:08

Lyd

Højttalerindstilling

Højttalerstørrelse

Du kan indstille højttalerstørrelsen for center- og baghøjttalere samt testtone i denne tilstand.

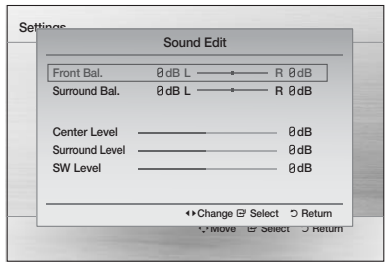
- For fronten er tilstanden indstillet til Small.
- For subwooferen er tilstanden indstillet til Present.
- For center og surround kan du ændre tilstanden til Small eller None.
  - **Small** : Vælges ved brug af højttalerne.
  - **None** : Vælges når der ikke er tilsluttet højttaler.

BEMÆRK

- Højttalertilstanden kan variere afhængigt af indstillingerne for Dolby Pro Logic og Stereo.

Lydtilpasning

Du kan indstille højttalernes balance og niveau.



Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge og justere den ønskede højttaler.

Tryk på knapperne ◄► for at justere indstillingerne.

Justering af front/surroundbalance

- Du kan vælge mellem 0 og -6.
- Lydstyrken formindskes, jo tættere du kommer på -6.

Justering af center/surround/subwooferniveauet

- Lydstyrken kan justeres i trin fra +6 dB til –6 dB.
- Lyden bliver højere, jo tættere du kommer på +6 dB og svagere, jo tættere du kommer til -6 dB.

Forsinkelsestid

Hvis højttalerne ikke kan anbringes med den samme afstand til lyttepositionen, kan du justere lydsignalernes forsinkelse fra center- og surroundhøjttalerne.
Du kan også indstille testtonen i denne tilstand.

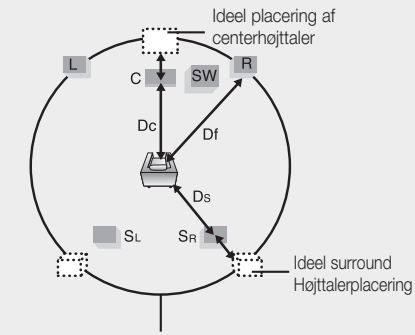
Indstilling af højttalerforsinkelsestiden

Når 5.1 kanals surroundlyd afspilles, får du den bedste lyd, når afstanden mellem dig og hver højttaler er den samme.
Da lyden når frem til lyttepositionen på forskellig tid, afhængigt af højttalernes placering, kan du justere denne forskel ved at tilføje en forsinkelseseffekt til center- og surroundhøjttalerne.

BEMÆRK

- Menuen Delay Time aktiveres kun, når der afspilles 5.1 kanals kilder.
- Du kan ikke indstille center og surround i denne tilstand, når deres højttalerstørrelse er indstillet til NONE.

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 27 2011-12-29 11:56:13



Anbring alle højttalere inden for denne cirkel.

Df: Afstanden fra fronthøjttaleren
Dc: Afstanden fra centerhøjttaleren
Ds: Afstanden fra surroundhøjttaler

Indstilling af centerhøjttaleren

Hvis afstanden Dc er lig med eller større end afstanden Df i figuren, skal du indstille tilstanden til 0 ms.

Eller skal du ændre indstillingen i henhold til tabellen.

Afstand mellem Df og Dc	0,00m	0,34m	0,68m	1,06m	1,40m	1,76m
Forsink-elsestid	00 ms	01 ms	02 ms	03 ms	04 ms	05 ms

Indstilling af surroundhøjttaleren

Hvis afstanden Dc er lig med eller større end afstanden Ds i figuren, skal du indstille tilstanden til 0 ms.

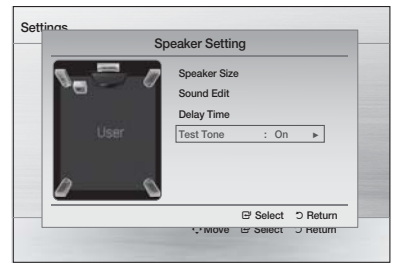
Ellers skal du ændre indstillingen i henhold til tabellen.

Afstand mellem Ds og Dc	0,00m	1,06m	2,11m	3,16m	3,62m	5,29m
Forsink-elsestid	00 ms	03 ms	06 ms	09 ms	12 ms	15 ms

BEMÆRK

- Med PL II (Dolby Pro Logic II), kan forsinkelsestiden være forskellig for hver tilstand.
- Med AC-3 og DTS kan forsinkelsestiden indstilles mellem 00 og 15 ms.
- Centerkanalen kan kun justeres for 5.1 kanal-diske.

Testtone

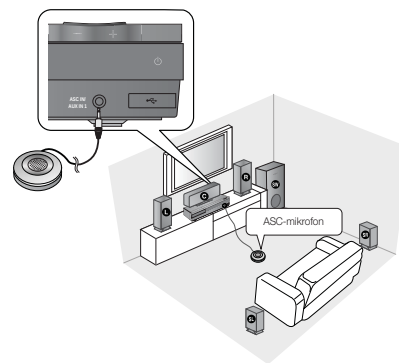


Brug funktionen Test Tone til at kontrollere højttalertilslutningerne.

- Tryk på knapperne ◄► for at vælge **On**.
- Testtonen sendes i rækkefølge til **Front Left → Center → Front Right → Surround Right → Surround Left → Subwoofer**.
  Tryk på knappen **ENTER** for at stoppe testtonen.

Indstilling af ASC (Automatisk lydkalibrering)

Ved at indstille funktionen ASC (Automatisk lydkalibrering) én gang, når du flytter eller installerer produktet, kan du få produktet til automatisk at detektere afstanden mellem højttalerne, niveauet mellem kanaler og frekvensegenskaber for at skabe et 5.1 kanals lydfelt, der er optimeret til dit miljø.



L: Forreste/venstre
R: Forreste/højre
C: Center
SW: Subwoofer
SL: Surround venstre
SR: Surround højre

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 28 2011-12-29 11:56:13

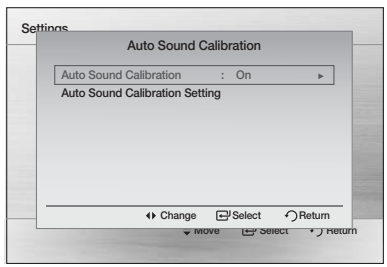
✎ **BEMÆRK**

- ASC-opsætning kan udføres, når der ikke er nogen disk i produktet.
- Du kan ikke justere lydstyrken med lydstyrkeknapperne, fordi lydstyrkeniveauet er fast under ASC-opsætning.
- Hvis mikrofonen til autolyd er frakoblet under opsætningen af ASC, annulleres opsætningen.
- Når funktionen ASC er aktiveret, fungerer lydeffekterne DSP/EQ, Dolby Pro Logic II og P. BASS ikke.
- Hvis produktet er sluttet til eksterne enheder eller andre komponenter (som f.eks. en iPod, AUX, D. IN), fungerer opsætningen af ASC muligvis ikke nøjagtigt.
- Støj kan medføre forkerte målinger. Fortsæt derfor med målingen i et stille værelse for at opnå korrekt kalibrering.
- Anbring mikrofonen på hovedlytteposition.
- Der må ikke være noget mellem højttalerne og mikrofonen.
- Bemærk, at højttalerens testtone kan være høj under udførelse af testen.
- Anbring ikke mikrofonen bag møbler eller for tæt på en væg. Ellers kan det medføre et forkert testresultat.

Automatisk lydkalibrering

Du hører enten tilstanden **ASC** eller brugerindstilling af højttalere.

- **On :** Du hører lyd i tilstanden ASC (automatisk lydkalibrering).
- **Off :** Du hører lyd i højttalerindstillingsværdien.



Indstilling af automatisk lydkalibrering

1. Sæt ASC-mikrofonen i ASC-indgangsstikket.
2. Anbring ASC-mikrofonen på lytteposition.

- Automatisk lydkalibrering opsættes automatisk i følgende rækkefølge:
  Front Left → Center → Front Right → Surround Right → Surround Left → Subwoofer
- Tryk på knappen **RETURN** for at annullere indstilling af automatisk lydkalibrering.
- Når meddelelsen "**REMOVE MIC**" vises på displayet skal du frakoble ASC-mikrofonen.

✎ **BEMÆRK**

- Indstilling af funktionen **Auto Sound Calibration** funktionen tager ca. 3 minutter.

DRC (Dynamic Range Compression)

Denne funktion balancerer området mellem de kraftigste og de svageste lyde. Du glæde dig over denne funktion og nyde Dolby Digital lyd, når du ser film med lav lydstyrke om natten.

- Du kan vælge blandt Full (Fuld), 6/8, 4/8, 2/8, off (Fra).

AUDIO-SYNK

Video- og lydsynkroniseringen passer måske ikke til digitalt tv.
Hvis dette forekommer, kan du justere lydforsinkelsestiden, så den passer med videoen

- Du kan indstille lydforsinkelsestiden til mellem 0 ms og 300 ms. Indstil den til den bedste stilling.

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 29 2011-12-29 11:56:14

HDMI-LYD

Du kan tænde og slukke for de lydsignaler, der overføres via HDMI-kablet.

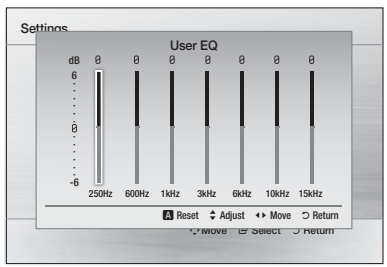
- **Off :** Kun video overføres via HDMI-tilslutningskablet. Lyden udsendes kun gennem produktets højttalere.
- **On :** Såvel video- som lydsignaler overføres via HDMI-tilslutningskablet, og lyden udsendes kun gennem højttalerne på dit TV.

BEMÆRK

- Standardindstillingen for denne funktion er HDMI Audio Off (HDMI lyd fra).
- HDMI AUDIO down-mixes automatisk til to kanaler til tv-højttalere.
- Når HDMI Audio (HDMI-lyd) er indstillet til On (Til), fungerer PL II /DSP EQ /P.BASS ikke.
- I tilstanden iPod er denne menu ikke tilgængelig.
- Med HDMI AUDIO (HDMI-LYD) indstillet til 'On', kan lydstyrken kun justeres med tv-fjernbetjeningen.

Brugerequalizer

Du kan efter ønske konfigurere equalizerindstillingerne manuelt.



BEMÆRK

- Dette kan også udføres med knappen DSP/EQ. (se side 38)

Lydreturkanal (ARC)

Du kan glæde dig over tv-lyd via hjemmebiografhøjttalerne ved brug af kun ét HDMI-kabel.

- **Off** : Slukker for funktionen Lydreturkanal (ARC).
- **Auto** : Lyt til tv-lyd fra hjemmebiografhøjttalerne, hvis dit tv er kompatibelt med funktionen Lydreturkanal (ARC).

BEMÆRK

- Når Anynet+ (HDMI-CEC) er Off, er funktionen Lydreturkanal (ARC) ikke tilgængelig.
- Brug af et ikke-godkendt lydreturkanal (ARC) HDMI-kabel kan medføre et kompatibilitetsproblem.
- ARC-funktionen er kun tilgængelig ved tilslutning til et ARC-kompatibelt tv.

System

Startindstillinger

Ved den første opsætning kan du indstille sprog, tv-formatforhold og indstilling for ASC (Automatisk lydkalibrering).

Kontroller, om ASC-mikrofonen er sluttet til produktet.

BEMÆRK

- Hvis HDMI-kablet er sluttet til produktet, vises tv-formatforholdet ikke og indstilles automatisk til 16:9 bred.

DivX(R)-registrering

Vis DivX(R) VOD-registreringskoden for at købe og afspille DivX(R) VOD-indhold.

BEMÆRK

- Denne mulighed er ikke aktiveret, hvis du vælger OK. For at aktivere denne mulighed skal du aktivere DivX(R)-deaktivering.
- Selvom du nulstiller systemet, nulstilles indstillingerne for DivX-registrering ikke.

DivX(R)-deaktivering

Vælg denne for at få en ny registreringskode.

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 30 2011-12-29 11:56:14

Sprog

Du kan indstille et ønsket sprog til skærmmenuer, diskmenuer mv.

OSD Language	Vælger sproget til skærmmenuer mv.
Disc Menu	Vælger sproget til diskmenuer.
Audio	Vælger sproget til disklyd.
Subtitle	Vælger sproget til diskundertekster.

※ For at vælge et andet sprog skal du vælge OTHERS i menuen Disc, Audio og Subtitle og vælge dit lands sprogkode (se side 45).

※ Du kan ikke vælge OTHERS på menuen OSD Language.

✎ **BEMÆRK**

- Det valgte sprog vises kun, hvis disken understøtter det.

Sikkerhed

Funktionen Parental Lock (Børnesikring) fungerer kun med dvd'er, der er forsynet med en klassificering, der hjælper dig med at kontrollere de dvd'er, som din familie ser. Der er op til otte klassificeringsniveauer på en disk.

Klassificering

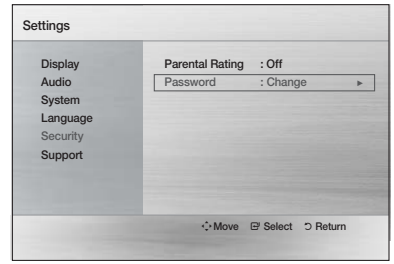
Vælg det klassificeringsniveau, du vil indstille.
Et større tal indikerer, at programmet kun er beregnet til voksne. Hvis du f.eks. vælger op til niveau 6, kan diske, der indeholder niveau 7 og 8, ikke afspilles.

Indtast adgangskoden og tryk derefter på knappen **ENTER**.

- Adgangskoden er som standard indstillet til "0000".
- Når opsætningen er færdig, flyttes du til den forrige skærm.

Skift adgangskode

Vælg **Change**, og indtast den 4-cifrede adgangskode for at indstille børnesikringen. Brug tasterne på fjernbetjeningen.



Hvis du har glemt din adgangskode

1. Fjern disken.
2. Tryk på og hold knappen **STOP** (■) på fjernbetjeningen nede i mindst fem sekunder. Alle indstillinger vender tilbage til fabriksindstillingerne.

Support

Produktinformation

Indeholder produktoplysninger, såsom modelkode, softwareversion osv.

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 31 2011-12-29 11:56:15

Grundlæggende funktioner

Diskafspilning

1. Tryk på knappen **ÅBN/LUK-KNAP** (⏏).
2. Anbring forsigtigt en disk i bakken med mærkatsiden vendende opad.
3. Tryk på knappen **ÅBN/LUK-KNAP** (⏏) -for at lukke diskbakken.

✎ BEMÆRK

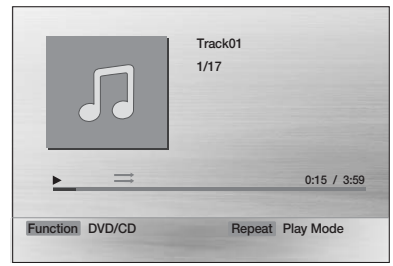
- Genoptag-funktion: Når du stopper diskafspilningen, husker produktet, hvor du stoppede, så når du trykker på knappen **AFSPIL** igen, starter afspilningen, hvor du sluttede. (Dette fungerer kun med dvd'er.) Tryk to gange på knappen **STOP** under afspilning for at deaktivere genoptag-funktionnen.
- Hvis du ikke trykker på knapper på produktet eller fjernbetjeningen i mere end tre sekunder, når produktet er i tilstanden Pause, ændres dette til tilstanden STOP.
- Startskærmbilledet kan være anderledes, afhængigt af diskens indhold.
- Piratdiske kan ikke køre på dette produkt, fordi det er i strid med CSS-anbefalingerne (Content Scrambling System: et kopibeskyttelsessystem).

※ ⊘ vises, når du trykker på en ugyldig tast.

Funktionerne Tv-pauseskærm/Strømbesparelse

- Hvis du ikke trykker på nogen knap i 5 minutter i tilstanden Stop eller Afspil, aktiveres pauseskærmen.
- Hvis produktet efterlades med pauseskærm i mere end 20 minutter, slukkes strømmen automatisk. (Dog ikke under musikafspilning)

Lydafspilning - CD (CD-DA)/MP3/WMA



1. Læg en lyd-cd (CD-DA) eller en MP3-disk i diskbakken.
   - Ved en lyd-cd afspilles det første spor automatisk.
     - Tryk på knapperne ⏮⏭ for at flytte til forrige/næste spor.
   - For MP3/WMA-diske skal du trykke på knapperne ◀▶ for at vælge **Music** og derefter trykke på knappen **ENTER**.
     - Tryk på knapperne ▲▼◀▶ for at vælge den ønskede fil, og tryk på knappen **ENTER**.
     - Tryk på knapperne ◀◀ ▶▶ for at flytte til forrige/næste side.
2. Tryk på knappen **STOP** (■) for at stoppe afspilningen.

✎ BEMÆRK

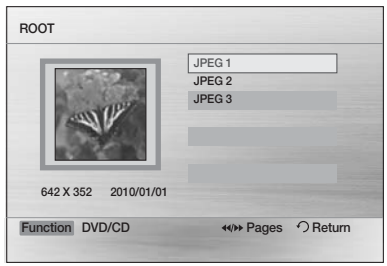
- Afhængigt af indspilletilstanden kan visse MP3/WMA-cd'er muligvis ikke afspilles.
- Indholdsfortegnelsen på en MP3-cd afhænger af det MP3/WMA-sporformat, der er indspillet på disken.
- WMA-DRM-filer kan ikke afspilles.

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 32 2011-12-29 11:56:15

JPEG-filafspilning

Billeder, der er optaget med et digitalt kamera eller videokamera, eller JPEG-filer fra en pc, kan gemmes på en cd og derefter afspilles på dette produkt.

1. Læg en JPEG-disk i diskbakken.
2. Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Photo**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den mappe, du vil afspille, og tryk herefter på knappen **ENTER**.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det foto, du vil afspille, og tryk herefter på knappen **ENTER**.
   - Den valgte fil afspilles, og diasshowet starter.
   - Tryk på knappen **PAUSE** (II) for at stoppe diasshowet.
   - Du kan se den forrige/næste fil ved at trykke på knappen ◄,► i diasshowtilstand.



Roter-funktion

JPEG

Tryk på den **GRØNNE (B)** eller den **GULE (C)** knap i tilstanden PAUSE.

- **GRØN (B)** knap: Roterer 90° mod uret.
- **GULE (C)** knap: Roterer 90° med uret

BEMÆRK

- Den største opløsning, dette produkt understøtter, er 5120 x 3480 (eller 19,0 megapixels) for standard-JPEG-filer og 2048 x 1536 (eller 3,0 megapixels) for progressive billedfiler.

Brug af afspillefunktionen

Forlæns/baglæns søgning

DVD CD MP3 DivX

Tryk på knapperne ◄◄ ►► for søgefunktionen.

◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4
►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4

BEMÆRK

- Der afspilles ikke lyd i søgetilstand.
- Søgning i afspilning giver kun lyd ved søgning med hastighederne ►►1 og ►►2.
- Denne funktion er kun tilgængelig ved CD-DA.

Spring scener/sange over

DVD CD MP3 DivX

Tryk på knapperne I◄◄ ►►I.

- Hver gang du trykker på knappen under afspilning, afspilles forrige eller næste kapitel, spor eller mappe (fil).
- Du kan ikke springe kapitler over fortløbende.

Slowmotion-afspilning

DVD DivX

Tryk på knappen **PAUSE** (II) og derefter knappen ►► for slowmotion-afspilning.

DVD	I►1 →I►2 →I►3
DivX	I►1 →I►2 →I►3

BEMÆRK

- I langsom afspilning er lyden deaktiveret.
- Baglæns langsom afspilning fungerer ikke.

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 33 2011-12-29 11:56:15

Grundlæggende funktioner

Trinvis afspilning

DVD DivX

Tryk gentagne gange på knappen **PAUSE**.

- Billedet flyttes fremad med én ramme, hver gang du trykker på knappen under afspilning.

BEMÆRK

- I trinvis langsom afspilning er lyden deaktiveret.

Funktionen Spring 5 minutter

DivX

Tryk under afspilning på knappen ◄,►.

- Afspilningen springer 5 minutter fremad, hver gang du trykker på knappen ►.
- Afspilningen springer 5 minutter tilbage, hver gang du trykker på knappen ◄.

BEMÆRK

- Denne funktion er kun tilgængelig på DivX, der indeholder tidsinformationer.

Brug af diskmenuen

DVD

Du kan vise menuerne til lydsproget, undertekstsproget, profil mv.

1. Under afspilning skal du trykke på knappen **DISC MENU** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at udføre det ønskede valg, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

BEMÆRK

- Afhængigt af disken kan menuopsætning variere, og denne menu er måske ikke tilgængelig.

Brug af menuen Title

DVD

For dvd'er der indeholder flere titler, kan du se titlen for hver film.

1. Under afspilning skal du trykke på knappen **TITLE MENU** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at udføre det ønskede valg, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

BEMÆRK

- Afhængigt af disken kan emner i menuopsætningen variere, og denne menu er måske ikke tilgængelig.

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 34 2011-12-29 11:56:15

Gentagelse af afspilning

DVD CD MP3 DivX

Gentagelse af DVD/DivX

Du kan gentage titlen, kapitlet eller sektionen (A-B-gentagelse) på dvd/DivX.

1. Under dvd/DivX-afspilning skal du trykke på knappen **REPEAT** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge en ønsket gentagelsestilstand, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **OFF** for at vende tilbage til normal afspilning, og tryk herefter på knappen **ENTER**.

DVD-VIDEO	Title → Chapter → A - → Off
DivX	Title → Folder → All → Off

Gentagelse af cd/MP3

1. Under afspilning af cd/MP3: Tryk flere gange på knappen **REPEAT** for at vælge den ønskede gentagelsestilstand.

CD	→ → → → → (Gentag fra → Gentag disk → Gentag alle → Tilfældig → Gentag sektion A-B)
MP3	→ → → → (Gentag fra → Gentag spor → Gentag Dir (mappe) → Gentag alle → Tilfældig)

Gentag afspilning fra A-B

DVD CD

Du kan gentage afspilning af en valgt del af en DVD eller CD.

1. Under afspilning af en dvd-disk eller cd skal du trykke på knappen **REPEAT** på fjernbetjeningen.
2. For dvd: Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **A-**.
   For cd: Tryk på knappen **REPEAT** flere gange, indtil A-B vises.
3. Tryk på knappen **ENTER** på det sted, hvor den gentagende afspilning skal starte (A).
4. Tryk på knappen **ENTER** på det sted, hvor den gentagende afspilning skal slutte (B).
5. Sådan vendes tilbage til normal afspilning
   For DVD: Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge OFF.
   For CD: Tryk på knapperne **REPEAT** for at vælge .

BEMÆRK

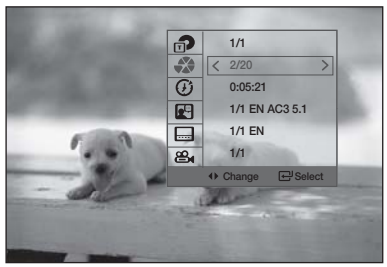
- Funktionen Gentag A-B fungerer ikke med DivX-, MP3- eller JPEG-diske.

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 35 2011-12-29 11:56:16

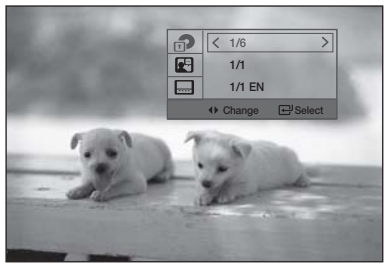
Grundlæggende funktioner

Visning af diskinformationer

DVD



DivX



1. Under afspilningen skal du trykke på knappen **TOOLS** på fjernbetjeningen.

2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede emne.
3. Tryk på knapperne ◄► for at udføre den ønskede opsætningsændring, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   - Du kan anvende taltasterne på fjernbetjeningen til at styre visse emner.
4. For ar skjule diskinformationerne: Tryk på knappen **TOOLS** igen.

BEMÆRK

- Hvis du afspiller indhold fra værktøjsmenuen, aktiveres visse funktioner muligvis ikke. Det afhænger af disken.
- Du kan også vælge DTS, Dolby Digital eller Pro Logic. Det afhænger af disken.
- Visse emner i værktøjsmenuen kan være anderledes, afhængigt af diske og filer.

Menuen TOOLS

- **Titel**( ) : For adgang til den ønskede titel når der er mere end én på disken. Hvis der f.eks. er mere end én film på en dvd, identificeres hver film som en titel.
- **Kapitel**( ) : De fleste dvd-diske er indspillet i kapitler, så du hurtigt kan finde et bestemt kapitel.
- **Spilletid**( ) : Giver mulighed for afspilning af en film fra et bestemt tidspunkt i filmen. Du skal indtaste starttiden som reference. Tidssøgefunktionen fungerer ikke på visse diske.
- **Lyd**( ): Henviser til en films lydsprog. En dvd-disk kan indeholde op til 8 lydsprog.
- **Undertekst**( ): Henviser til oplysninger om undertekster på disken. Du kan vælge undertekstsprog eller, hvis du foretrækker det, vælge at slå undertekst fra. En dvd-disk kan indeholde op til 32 undertekstsprog.
- **Vinkel**( ): Når en dvd indeholder flere vinkler af en bestemt scene, kan du anvende vinkelfunktionen.

Valg af lydsproget

DVD DivX

1. Tryk på knappen **TOOLS**.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge visningen **LYD** ( ).
3. Tryk på knapperne ◄► for at vælge det ønskede lydsprog.
   - Afhængigt af sprogene på dvd-disken vælges et andet lydsprog, hver gang du trykker på knappen.

Valg af undertekstsproget

DVD DivX

1. Tryk på knappen **TOOLS**.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge visningen **UNDERTEKST** ( ).

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 36 2011-12-29 11:56:18

3. Tryk på knapperne ◄►for at vælge det ønskede sprog til undertekster.
   - Afhængigt af sprogene på dvd-disken vælges et andet undertekstsprog, hver gang du trykker på knappen.

✎ **BEMÆRK**

- Afhængigt af disken, er funktionerne til undertekst- og lydsprog muligvis ikke tilgængelige.

Capture-funktion

DivX

- Du skal have nogen erfaring med videoudtræk og -redigering for at kunne anvende denne funktion korrekt.
- For at bruge capture-funktionen skal du gemme capture-filen (*.smi) med samme filnavn som DivX-mediefilen (*.avi) i den samme mappe.
  Eksempel. Rod Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Op til 100 alfanumeriske tegn eller 50 østasiatiske tegn (2 bytes tegn som f.eks. koreansk eller kinesisk) som filnavn.
- Undertekst på DivX filer er *.smi, *.sub, *.srt og over 148 KB understøttes ikke.

Funktionen Vinkel

DVD

Med denne funktion kan du vise den samme scene i forskellige vinkler.

1. Tryk på knappen **TOOLS**.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge visningen **VINKEL** ( ).
3. Tryk på knapperne ◄►for at vælge den ønskede vinkel.

✎ **BEMÆRK**

- Funktionen Angle (Vinkel) fungerer kun med diske, hvor der er optaget flere vinkler.

SLEEP(SOV)

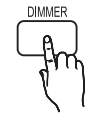
Du kan indstille, at hjemmebiografen slukker for sig selv.

Tryk på knappen **SLEEP**.

- Hver gang du trykker på en knap, skifter valget således
  SLP 10 → SLP 20 → SLP 30 → SLP 60 → SLP 90 → SLP 120 → SLP 150 → OFF.

DIMMER(DÆMPNING)

Du kan justere lysstyrken på displayet på hovedenheden.



Tryk på knappen **DIMMER**.

Lydtilstand

P.BASS

Funktionen P.BASS løfter bassen for at styrke lave frekvenser.

Funktionen MP3 ENHANCE (MP3-FORBEDRING) giver bedre lydkvalitet ved at opskalere samplingsfrekvensen.

Tryk på knappen **P.BASS**.

2 kanals LPCM-kilde	POWER BASS ON → POWER BASS OFF
MP3-fil	MP3 ENHANCE ON → POWER BASS ON → POWER BASS OFF

✎ **BEMÆRK**

- Funktionen P.BASS er kun mulig med 2 kanals LPCM-kilder, som f.eks. MP3, Divx, cd og WMA.
- Funktionen P.BASS fungerer ikke med tilstandene GIGA SOUND (GIGA-LYD) eller Dolby Pro Logic II. Funktionen P.BASS fungerer ikke med tilstandene DSP/EQ eller Dolby Pro Logic II.
  Hvis du trykker på P.BASS i tilstanden DSP/EQ, afbrydes tilstanden DSP/EQ automatisk, og tilstanden P.BASS aktiveres.
- Funktionen MP3 Enhancement (MP3-forbedring) er kun tilgængelig ved MP3-filer.

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 37 2011-12-29 11:56:22

GIGA

Lydfunktionen GIGA forstærker bassen og forbedrer bassen dobbelt så meget, så du kan glæde dig over kraftig, virkelig lyd.
Lydfunktionen GIGA anvendes kun på subwooferen.

Tryk på knappen **GIGA**.

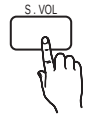
BEMÆRK

- Hvis GIGA Sound (GIGA-lyd) er indstillet til 'ON', anvendes andre lydeffekter ikke.
- Hvis DOLBY PLII er indstillet til 'ON', anvendes lydeffekten GIGA ikke.
- Lydeffekten GIGA fungerer kun i 2-kanals LPCM-tilstand.

S.VOL (SMART VOLUME)

Denne regulerer og stabiliserer volumenniveauet mod en dramatisk volumenændring i tilfælde af kanalændring eller sceneovergang.

Tryk på knappen **S.VOL**.



- Hver gang du trykker på knappen, skifter valget således:

SMART VOLUME ON → SMART VOLUME OFF

S/W LEVEL(SUBWOOFERNIVEAU)

Du kan også trykke på knappen **S/W LEVEL** på fjernbetjeningen og bruge knapperne ◄ eller ► til at justere subwooferens niveau.

Tryk på knappen **S/W LEVEL**.

DSP (Digital signalprocessor)/EQ

- DSP (Digital signalprocessor): DSP-tilstandene er designet til at simulere forskellige akustiske miljøer.
- EQ (Equalizer): Du kan vælge POPS (POP), JAZZ (JAZZ) , ROCK (ROCK) eller USER (BRUGER) til at optimere lyden til den musikgenre, du afspiller.

Tryk på knappen **DSP/EQ**.

POPS, JAZZ, ROCK	Afhængigt af musikgenren kan du vælge POPS, JAZZ og ROCK.
USER	Du kan glæde dig over musik, når du indstiller “EQ:USER (EQUALIZER: BRUGER)”. Hvis du trykker på ENTER i menuen “EQ: USER (EQUALIZER:BRUGER)”, vises et vindue, hvor du kan ændre equalizerindstillingerne efter ønske.
STUDIO	Giver en følelse af at være i et studie.
CLUB	Simulerer lyden af en danseklub med en bankende bas.
HALL	Giver en klar stemme, som hvis man lytter i en koncertsal.
MOVIE	Giver følelsen af en biograf.
CHURCH	Giver følelsen af at være i en stor kirke.
OFF	Vælg dette for normal lytning.

BEMÆRK

- Funktionen DSP/EQ er kun tilgængelig i tilstanden Stereo.
- Funktionen DSP/EQ er ikke tilgængelig ved afspilning af AC3-signaler i 2.1-kanals tilstand.

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 38 2011-12-29 11:56:22

Dolby Pro Logic II-tilstand

Du kan vælge den ønskede lydtilstand for Dolby Pro Logic II.

Tryk på knappen **PL II**.

MUSIC	Når du lytter til musik, kan du glæde dig iver lyd effekter, som hvis du lytter til det i virkeligheden.
MOVIE	Tilføjer realisme til films lydspor.
PROLOG	Du kan lytte til en 2-kanals lydkilde i 5.1-kanals surroundlyd med alle højttalere aktive. - Specifik(ke) højttaler(e) udsender muligvis ingen lyd, afhængigt af indgangssignalet.
MATRIX	Du kan høre flerkanals surroundlyd.
STEREO	Vælg dette for at lytte til lyd fra de forreste (venstre og højre) højttalere og subwooferen.

BEMÆRK

- Når du vælger tilstanden Pro Logic IIx, skal du tilslutte din eksterne enhed til stikkene AUDIO INPUT (L og R) på produktet. Hvis du kun tilslutter til en af indgangene (L eller R), kan du ikke lytte til surroundlyd.
- Funktionen Pro Logic II er kun tilgængelig i tilstanden Stereo.
- Funktionen Pro Logic II er ikke tilgængelig ved afspilning af AC3-signaler i 2.1-kanals tilstand.

Radiolytning

Brug af knapperne på fjernbetjeningen

1. Tryk på knappen **FUNCTION** for at vælge **FM**.
2. Stil ind på den ønskede station.
   - **Preset Tuning 1 (Forudindstillet tuning 1)**: Du skal først tilføje den ønskede frekvens som en forudindstilling. Tryk på knappen **STOP (■)** for at vælge **PRESET** (FORUDINDSTILLING), og tryk derefter på knappen **TUNING/CH** (∧∨) for at vælge den forudindstillede station.
   - **Manual Tuning (Manuel tuning)**: Tryk på knappen **STOP (■)** for at vælge **MANUAL** (MANUEL), og tryk derefter på knappen **TUNING/CH** (∧∨) for at indstille en lavere eller en højere frekvens.
   - **Automatic Tuning (Automatisk tuning)**: Tryk på knappen **STOP (■)** for at vælge **MANUAL** (MANUEL), og tryk derefter på knappen **TUNING/CH** (∧∨) for automatisk at søge båndet.

Indstilling af Mono/Stereo

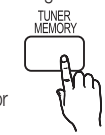
Tryk på knappen **MO/ST**.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter lyden mellem **STEREO** og **MONO**.
- I områder med dårlig modtagelse: Vælg **MONO** for em tydelig, støjfri radiomodtagelse.

Forudindstilling af stationer

Eksempel: Forudindstilling af FM 89,10 i hukommelsen

1. Tryk på knappen **FUNCTION** for at vælge **FM**.
2. Tryk på knappen **TUNING/CH** (∧∨) for at vælge <89,10>.
3. Tryk på knappen **TUNER MEMORY**.
   - Tallet blinker på displayet.
4. Tryk på knapperne **TUNING/CH** (∧∨) for at vælge forudindstillingsnummer.
   - Du kan vælge mellem forudindstillingerne 1 til 15.
5. Tryk på knappen **TUNER MEMORY** igen.
   - Tryk på knappen **TUNER MEMORY**, inden tal forsvinder fra displayet.
   - Tal forsvinder fra displayet, og stationen lagres i hukommelsen.
6. Gentag trin 2 til 5 for at forudindstille en anden station.



Om RDS-udsendelser

Brug af RDS (Radio Data System) til modtagelse af FM-stationer

Med RDS kan FM-stationer udsende et ekstra signal sammen med de almindelige programsignaler.
Som eksempel udsender stationer deres stationsnavne samt oplysninger om udsendelsestype, som f.eks. sport, musik osv.

Når du modtager en FM-station, der leverer RDS-tjenesten, lyser RDS-indikatoren på displayet.

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 39 2011-12-29 11:56:23

Beskrivelse af RDS-funktionen

- PTY (programtype): Viser hvilken programtype, der aktuelt udsendes.
- PS NAME (programservicenavn): Viser navnet på radiostationen og består af otte tegn.
- RT (radiotekst): Afkoder en stations tekstudsendelse (hvis der er nogen) og består af højst 64 tegn.
- CT (klokkeslæt): Afkoder klokkeslættet i realtid fra FM-stationen. Visse stationer udsender ikke PTY-, RT- eller CT-oplysninger, og derfor vises disse ikke i alle tilfælde.
- TA (trafikradio): TA ON/OFF (TA TIL/FRA) viser, at trafikmeddelelser er i gang.

BEMÆRK

- RDS fungerer muligvis ikke korrekt, hvis den valgte station ikke udsender RDS-signalet korrekt, eller hvis signalstyrken er svag.

Sådan viser du RDS-signaler

Du kan se de RDS-signaler, som stationen udsender, på displayet.

Tryk på knappen **RDS DISPLAY**, mens du lytter til en FM-station.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter displayet og viser følgende oplysninger : PS NAME ➞ RT➞ CT ➞ Frekvens

PS (programservice)	Under søgning vises <PS>, og derefter vises stationsnavnene. Hvis der ikke udsendes noget signal, vises <NO PS (INGEN PS)>.
RT (Radiotekst)	Under søgning vises <RT>, og derefter vises eventuelle tekstmeddelelser, stationen udsender. Hvis der ikke udsendes noget signal, vises <NO RT (INGEN RT)>.
Frekvens	Stationens frekvens (dette er ikke en RDS-funktion)

Om tegn der vises på displayet

Når displayet viser PS- eller RT-signaler, anvendes følgende tegn.

- Displayet skelner ikke mellem små og store bogstaver, og der anvendes altid store bogstaver.
- Displayet kan ikke vise bogstaver med accenter. <A> kan f.eks. stå for accentuerede A'er, som f. eks. <À, Â, Ä, Á, Å og Ã.>

PTY-indikering (programtype) og funktionen PTY-SØGNING

En af fordelene ved RDS-tjenesten er, at du kan finde en bestemt programtype blandt de forudindstillede kanaler ved at specificere PTY-koder.

Sådan søger efter et program ved hjælp af PTY-koder

Inden du går i gang!

- PTY-søgning omfatter kun forudindstillede stationer.
- For at stoppe søgningen når som helst i processen skal du trykke på knappen **PTY SEARCH** under søgningen.
- Der er en tidsgrænse ved udførelse af følgende trin. Hvis indstillingen annulleres, inden du er færdig, skal du starte fra trin 1 igen.
- Når du trykker på knapperne på den primære fjernbetjening, skal du sikre dig, at du har valgt FM-stationen med den primære fjernbetjening.

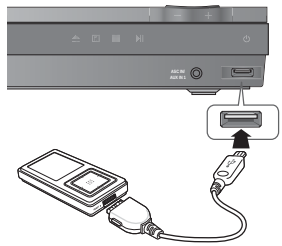
1. Tryk på knappen **PTY SEARCH**, mens du lytter til en FM-station.
2. Tryk på knappen **PTY-** eller **PTY+**, indtil den ønskede PTY-kode vises på displayet.
   - Displayet viser de PTY-koder, der er beskrevet til højre.
3. Tryk på knappen **PTY SEARCH** igen, mens den PTY-kode, du valgte i forrige trin, stadig vises på displayet.
   - Centerenheden søger 15 forudindstillede FM-stationer, standser når den finder den station, du har valgt og stiller ind på denne station.

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 40 2011-12-29 11:56:25

USB-funktion

Afspilning af medie filer med USB-hostfunktionen

Du kan glæde dig over mediefiler, som f.eks. billeder, film og musik, der er lagret på en MP3-afspiller, USB-hukommelse eller digitalt kamera i høj videokvalitet med 5.1 kanals lyd ved at tilslutte lagringsenheden til USB-porten på produktet.



1. Tilslut USB-enheden til USB-porten på produktets forside.
2. Tryk på knappen **FUNCTION** for at vælge USB.
   - **USB** vises på displayet og forsvinder herefter.
3. Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Videos**, **Photos** eller **Music**.
   - Vælg en fil, der skal afspilles.

Sikker fjernelse af USB

For at forhindre at hukommelsen, der findes i USB-enheden, beskadiges, skal du udføre en sikker fjernelse, inden du frakoblet USB-kablet.

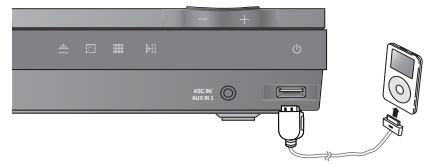
- Tryk på den **GULE (C**) knap.
  - **REMOVE** vises på displayet.
- Fjern USB-kablet.

BEMÆRK

- For at kunne aflytte dine musikfiler med 5.1 kanals lyd skal du indstille Dolby Pro Logic II-tilstanden til Matrix. (Se side 39)
- Fjern USB-kablet fra USB-porten langsomt. Ellers kan det beskadige USB-porten.

Brug af en iPod/iPhone

Hvis systemet er sluttet til iPod/iPhone med et USB-kabel (medfølger ikke), kan du på systemet afspille musik fra din iPod/iPhone.

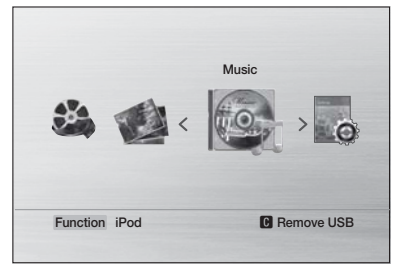


1. Slut din iPod/iPhone til USB-porten på fronten med USB-kablet.
   - Din iPod tændes automatisk.
2. Tryk på knappen **Function** (Funktion) for at skifte til tilstanden **REMOTE IPOD** (FJERN IPOD) eller **IPOD** (IPOD).

REMOTE IPOD	Der vises ingen video på tv'et. Du kan kun justere lydstyrken med fjernbetjeningen. Afspilning og søgning er kun aktiveret på din iPod-afspiller.
IPOD	Filvalg aktiveres på tv'et. Fjernbetjeningen kan anvendes til justering af lydstyrken eller afspilnin gsindstillinger.

Musiklytning (IPOD-tilstand)

Du kan afspille musikfiler, der er lagret på din iPod, ved at tilslutte den til produktet.



1. Tryk på knappen **FUNCTION** for at vælge IPOD.
2. Tryk på knappen ◄► for at vælge Music.

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 41 2011-12-29 11:56:26

3. Vælg den musikfil, der skal afspilles.
   - Du kan anvende fjernbetjeningen eller produktet til at styre enkle afspilningsfunktioner, som f.eks. knapperne **AFSPIL**, **PAUSE**, **STOP**, **I◀◀/ ▶▶I**, **◀◀/ ▶▶** og **REPEAT**. Se side 13.

✎ BEMÆRK

- Når du bruger telefonen, og din iPhone også er sluttet til produktet: Tryk ikke på knappen **AFSPIL** (▶).
- Indstil lydstyrken til et moderat niveau, inden du tilslutter din iPod og produktet.
- Når produktet tændes, og du tilslutter en iPod, oplader produktet iPod'ens batteri.

iPod-musikkategorier

Filoplysninger, inkl. kunstnernavn, albumnavn, musiktitel og genre, vises i overensstemmelse med ID3-tagoplysningerne på den pågældende musikfil.

Artist	For at afspille efter kunstner.
Generic	For at afspille efter genre.
Composers	For at afspille efter komponist.
Playlist	For at afspille efter spilleliste.
Album	For at afspille efter album.
Songs	For at afspille i numerisk eller alfabetisk rækkefølge

✎ BEMÆRK

- Kategorilisten kan være anderledes. Der afhænger af iPod-modellen.
- Hvad er ID3-tags?
  Det er koder, der er knyttet til en MP3-fil, og som indeholder informationer om filen, som f.eks. titel, kunstner, album, årstal, genre samt en kommentar.

iPod/iPhone-modeller der kan anvendes med dette produkt

- iPod touch (3. generation)
- iPod touch (2. generation)
- iPod touch (1. generation)

- iPod classic
- iPod med video

- iPod med docktilslutning
- iPod med klikhjul

- iPod nano (5. generation)
- iPod nano (4. generation)
- iPod nano (3. generation)
- iPod nano (2. generation)
- iPod nano (1. generation)

- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

✎ BEMÆRK

- "Made for iPod" betyder, at et elektronisk tilbehør er designet til specifik tilslutning til en iPod, og at udstyret af udvikleren er blevet certificeret, så det overholder Apples ydelsesstandarder.
- "Made for iPod" betyder, at et elektronisk tilbehør er designet til specifik tilslutning til en iPhone, og at udstyret af udvikleren er blevet certificeret, så det overholder Apples ydelsesstandarder.
- Apple er ikke ansvarlig for brugen af denne enhed eller dens kompatibilitet med sikkerhedsstandarder og regulatoriske standarder.
- Lydstyrkekontrollen fungerer måske ikke normalt med iPod- og iPhone-modeller, der ikke er nævnt herover. Hvis du har problemer med nogen af modellerne nævnt herover, så opgrader softwaren i din iPod/iPhone til den nyeste version.
- Afhængigt af softwareversionen i din iPod, kan der forekomme styringsproblemer. Dette skyldes ikke en fejlfunktion i hjemmebiografen.
- Afhængigt af softwareversionen eller iPod-typen, kan nogle betjeningsfunktioner være anderledes. Installer den nyeste iPod-software. (Anbefales)
- Afspilning af programmers indhold gennem produktet garanteres ikke. Vi anbefaler at afspille indhold downloadet på din iPod.
- Hvis du har et problem med din iPod, så besøg www.apple.com/support/ipod
- Dette produkt understøtter ikke videofiler.

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 42 2011-12-29 11:56:27

USB-optagelse

Ved afspilning af CD-DA (Compact Disc Digital Audio) kan du bruge USB-optagefunktionen eller lytte til FM-radio eller modtage en lydkilde fra en ekstern enhed og optage lydkilden på USB-hukommelsen.

Eksempel) USB-optagelse af CD-DA-lydindhold

1. Tilslut USB-enheden til dit produkt.
2. Sæt CD-DA-disken i cd-bakken.
3. Tryk på knappen **USB REC** på fjernbetjeningen.

   - For at starte afspilning af det aktuelle nummer skal du trykke på knappen USB REC på fjernbetjeningen, når systemet afspiller et nummer eller midlertidigt er stoppet.
   - Hvis du optage rippe hele cd'en, skal du trykke på knappen USB REC og holde den nede på fjernbetjeningen.
     - "FULL CD RIPPING (KOMPLET CD-RIPNING)" vises på displayet, og optagelse starter.
4. Tryk på knappen **STOP** (■) for at stoppe optagelsen.
   - Når USB-optagelse af en cd er færdig, finder du en ny mappe med navnet "RECORDING" på USB-drevet. Indholdet gemmes i mappen i MP3-formatet.
   - Når USB-optagelse af FM-radio eller en AUX-kilde er færdig, finder du en ny mappe med navnet "TUNER RECORDING" eller "AUX RECORDING" på USB-drevet. Indholdet gemmes i mappen i MP3-formatet.

✎ BEMÆRK

- Afbryd ikke USB-tilslutningen eller strømkablet under USB-optagelse. Ellers kan dataene blive beskadiget.
  Tryk på knappen **STOP** for at stoppe USB-optagelse, og afbryd tilslutningen af USB-enheden, når systemet er helt færdigt med at spille cd'en.
- Hvis du afbryder USB-tilslutningen under USB-optagelse, vil systemet slukke, og du vil ikke kunne slette den optagede fil.
- Hvis du slutter USB-enheden til systemet, mens det afspiller en cd, stopper systemet midlertidigt og afspiller herefter igen.
- DTS-cd'er kan ikke optages.
- Hvis optagelsen varer under 5 sekunder, optages der muligvis ikke nogen fil.
- USB-optagelse fungerer kun, hvis USB-enheden er formateret med FAT-filsystemet. (NTFS-filsystemet understøttes ikke.)
- Lydsignalet udsendes ikke under USB-optagelse af en cd.
- Når HDMI AUDIO (HDMI-LYD) er indstillet til On (Til), understøttes funktionen til USB-optagelse ikke.

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 43 2011-12-29 11:56:27

Andre informationer

Fejlfinding

Se oversigten herunder, hvis produktet ikke fungerer korrekt. Hvis det problem, du har, ikke er nævnt herunder, eller hvis instruktionerne ikke hjælper, skal du slukke for produktet, fjerne strømkablet og kontakte den nærmeste autoriserede forhandler eller dit Samsung servicecenter.

Symptom	Kontrol/afhjælpning
Jeg kan ikke skyde disken ud.	• Er strømkablet sat forsvarligt i stikkontakten? • Sluk for strømmen, og tænd igen.
iPod kunne ikke tilslutte.	• Kontroller statussen for iPod-tilslutningen og dock'en. • Hold softwareversionen i din iPod opdateret.
Afspilning starter ikke.	• Kontroller dvd'ens regionsnummer. Dvd-diske købt i udlandet kan muligvis ikke afspilles. • Cd-rom'er og dvd-rom'er kan ikke afspilles på dette produkt. • Sørg for, at censurniveauet er korrekt.
Afspilning starter ikke straks, når du trykker på knappen Afspil/Pause.	• Bruger du en deformeret disk, eller en disk med ridser på overfladen? • Tør disken ren
Der er ingen lyd.	• Der er ingen lyd under hurtig afspilning, langsom afspilning og trinvis afspilning. • Er højttalerne tilsluttet korrekt? Er højttaleropsætningen tilpasset korrekt? • Er disken alvorligt beskadiget?
Lyd kan kun høres fra nogle få højttalere og ikke fra alle 6.	• På visse dvd-diske udsendes lyden kun fra fronthøjttalerne. • Kontroller om højttalerne er tilsluttet korrekt. • Juster lydstyrken. • Når du lytter til cd, radio eller tv, udsendes der kun lyd til fronthøjttalerne. Vælg "PROLOG" ved at trykke på PL II (Dolby Pro Logic II) på fjernbetjeningen for at anvende alle seks højttalere.
Dolby Digital 5.1 CH surroundlyd udsendes ikke.	• r der et "Dolby Digital 5.1 CH" mærke på disken? Dolby Digital 5.1 kanals surroundlyd udsendes kun, hvis disken er optaget med 5.1 kanals lyd. • Er lydsproget indstillet korrekt til Dolby Digital 5.1-CH på informationsdisplayet?
Fjernbetjeningen fungere ikke.	• Anvendes fjernbetjeningen inden for dens rækkevidde og -vinkel? • Er batterierne drænet? • Har du valgt den korrekte tilstand (RECEIVER DVD/TV)?
• Disken kører rundt, men der kommer ikke noget billede. **• Billedkvaliteten er ringe, og billedet ryster.**	• Er der tændt for tv'et? • Er videokablerne tilsluttet korrekt? • Er disken snavset eller beskadiget? • En dårligt produceret disk kan muligvis ikke afspilles.
Lydsprog og undertitler fungerer ikke.	• Lydsprog og undertitler fungerer ikke, hvis disken ikke indeholder dem.
Disk/titelmenuskærmen vises ikke, heller ikke når funktionen Disk/titel vælges.	• Anvender du en disk, der ikke indeholder menuer?
Formatforholdet kan ikke ændres.	• Du kan afspille 16:9-dvd'er i 16:9 BRED tilstand, 4:3 LETTER BOX-tilstand eller 4:3 PAN SCAN-tilstand, men 4:3-dvd'er kan kun vises i forholdet 4:3. Se på dvd-diskomslaget, og vælg derefter den relevante funktion.

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 44 2011-12-29 11:56:27

Symptom	Kontrol/afhjælpning
• Produktet fungerer ikke. (Eksempel: Strømmen forsvinder, tasterne på frontpanelet fungerer ikke, eller der høres en mærkelig lyd). • Produktet fungerer ikke normalt.	• Tryk på og hold knappen **STOP** (■) på fjernbetjeningen nede i mindst fem sekunder uden disk (nulstillingsfunktion). **Brug af funktionen RESET (NULSTILLING) sletter alle lagrede indstillinger. Brug ikke denne, med mindre det er nødvendigt.**
Adgangskoden til censurniveau er blevet glemt.	• Når meddelelsen "NO DISC (INGEN DISK)" vises på produktets skærm, skal du trykke på knappen **STOP** (■) på fjernbetjeningen i mindst fem sekunder. "**INIT**" vises på skærmen, og alle indstillinger vender tilbage til deres standardværdier. Og tryk derefter på knappen **POWER**. **Brug af funktionen RESET (NULSTILLING) sletter alle lagrede indstillinger. Brug ikke denne, med mindre det er nødvendigt.**
Kan ikke modtage radioudsendelser.	• Er antennen tilsluttet korrekt? • Hvis antennens indgangssignal er svagt, kan du installere en ekstern FM-antenne et sted med god modtagelse.

Sprogkodeliste

Indtast den relevante kode for OTHERS (ANDRE) til menuen Disc (Disk), Audio (Lyd) og Subtitle (Undertekst). (Se side 31.)

Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog
1027	Afar	1142	Greek	1239	Interlingue	1345	Malagasy	1482	Kirundi	1527	Tajik
1028	Abkhazian	1144	English	1245	Inupiak	1347	Maori	1483	Romanian	1528	Thai
1032	Afrikaans	1145	Esperanto	1248	Indonesian	1349	Macedonian	1489	Russian	1529	Tigrinya
1039	Amharic	1149	Spanish	1253	Icelandic	1350	Malayalam	1491	Kinyarwanda	1531	Turkmen
1044	Arabic	1150	Estonian	1254	Italian	1352	Mongolian	1495	Sanskrit	1532	Tagalog
1045	Assamese	1151	Basque	1257	Hebrew	1353	Moldavian	1498	Sindhi	1534	Setswana
1051	Aymara	1157	Persian	1261	Japanese	1356	Marathi	1501	Sangro	1535	Tonga
1052	Azerbaijani	1165	Finnish	1269	Yiddish	1357	Malay	1502	Serbo-Croatian	1538	Turkish
1053	Bashkir	1166	Fiji	1283	Javanese	1358	Maltese	1503	Singhalese	1539	Tsonga
1057	Byelorussian	1171	Faeroese	1287	Georgian	1363	Burmese	1505	Slovak	1540	Tatar
1059	Bulgarian	1174	French	1297	Kazakh	1365	Nauru	1506	Slovenian	1543	Twi
1060	Bihari	1181	Frisian	1298	Greenlandic	1369	Nepali	1507	Samoan	1557	Ukrainian
1069	Bislama	1183	Irish	1299	Cambodian	1376	Dutch	1508	Shona	1564	Urdu
1066	Bengali; Bangla	1186	Scots Gaelic	1300	Canada	1379	Norwegian	1509	Somali	1572	Uzbek
1067	Tibetan	1194	Galician	1301	Korean	1393	Occitan	1511	Albanian	1581	Vietnamese
1070	Breton	1196	Guarani	1305	Kashmiri	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbian	1587	Volapuk
1079	Catalan	1203	Gujarati	1307	Kurdish	1408	Oriya	1513	Siswati	1613	Wolof
1093	Corsican	1209	Hausa	1311	Kirghiz	1417	Punjabi	1514	Sesotho	1632	Xhosa
1097	Czech	1217	Hindi	1313	Latin	1428	Polish	1515	Sundanese	1665	Yoruba
1103	Welsh	1226	Croatian	1326	Lingala	1435	Pashto, Pushto	1516	Swedish	1684	Chinese
1105	Danish	1229	Hungarian	1327	Laothian	1436	Portuguese	1517	Swahili	1697	Zulu
1109	German	1233	Armenian	1332	Lithuanian	1463	Quechua	1521	Tamil		
1130	Bhutani	1235	Interlingua	1334	Latvian, Lettish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 45 2011-12-29 11:56:28

Andre informationer

Specifikationer

Generelt	Vægt	2,7 Kg
	Dimensioner	430 (B) x 59 (H) x 249 (D) mm
	Driftstemperatur	+5°C~+35°C
	Driftsfugtighed	10 % til 75 %
FM-tuner	Signal/støjforhold	70 dB
	Anvendelig følsomhed	10 dB
	Total samlet forvrængning	0.5 %
Disk	DVD (Digital Versatile Disc)	Læsehastighed: 3,49 ~ 4,06 m/sek.
		Gennemsnitlig spilletid (enkelsidet, enkeltlagsdisk): 135 min.
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Læsehastighed: 4,8 ~ 5.6 m/sek.
		Maksimal spilletid: 74 min.
	CD : 8cm (COMPACT DISC)	Læsehastighed: 4,8 ~ 5.6 m/sek.
		Maksimal spilletid: 20 min.
Videoudgang	Komposit video	480i(576i)
		1 kanal: 1,0 Vp-p (75 Ω belastning)
	Komponentvideo	480i(576i)
		Y : 1.0 Vp-p (75 Ω belastning)
		Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω belastning)
		Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω belastning)
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 480p(576p)
Forstærker	Fronthøjttalerudgang	167W x 2(3Ω)
	Centerhøjttalerudgang	167W(3Ω)
	Surroundhøjttalerudgang	166W x 2(3Ω)
	Subwooferudgang	167W(3Ω)
	Frekvensområde	20Hz~20KHz
	Signal/støjforhold	65dB
	Kanalseparation	60dB
	Indgangsfølsomhed	(AUX)800mV

*: Nominel specifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd forbeholder sig ret til at ændre specifikationerne uden varsel.
- Værdierne for vægt og størrelse er omtrentlige.
- Design og specifikationer er underlag ændring uden forudgående varsel.
- For strømforsyning og strømforbrug henvises der til mærkaten, der er påsat produktet.

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 46 2011-12-29 11:56:28

HT-D550

Højttaler	Højttalersystem	5.1 kanal højttalersystem			
		Front	Surround	Center	Subwoofer
	Impedans	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvensområde	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Lydudgangstryk	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Angivet input	167W	166W	167W	167W
	Maksimum input	334W	332W	334W	334W
	Dimensioner (B x H x D)	Front/ Surround : 90 x 141,5 x 68,5 mm Center : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Vægt	Front/ Surround : 0,58 Kg, Center : 0,96 Kg, Subwoofer : 3,6 Kg			

HT-D553

Højttaler	Højttalersystem	5.1 kanal højttalersystem			
		Front	Surround	Center	Subwoofer
	Impedans	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvensområde	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Lydudgangstryk	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Angivet input	167W	166W	167W	167W
	Maksimum input	334W	332W	334W	334W
	Dimensioner (B x H x D)	Front : 90 x 1300 x 119 mm (sokkel : 250 x 250) Surround : 90 x 141,5 x 68,5 mm Center : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Vægt	Front : 3,8 Kg, Surround : 0,58 Kg Center : 0,96 Kg, Subwoofer : 3,6 Kg			

HT-D555

Højttaler	Højttalersystem	5.1 kanal højttalersystem			
		Front	Surround	Center	Subwoofer
	Impedans	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvensområde	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Lydudgangstryk	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Angivet input	167W	166W	167W	167W
	Maksimum input	334W	332W	334W	334W
	Dimensioner (B x H x D)	Front/Surround : 90 x 1300 x 119 mm (sokkel : 250 x 250) Center : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Vægt	Front/Surround : 3,8 Kg, Center : 0,96 Kg Subwoofer : 3,6 Kg			

HT-D550-XE-DAN-1228.indd 47 2011-12-29 11:56:28

Kontakt SAMSUNG

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte Samsung Support.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

(Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier).

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

(Gældende for EU og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer).

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid.

For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

HT-D550
HT-D553
HT-D555

Digitaalinen kotiteatterijärjestelmä

käyttöopas

kaikki on mahdollista

Kiitos, kun ostit Samsung-tuotteen.
Saat lisäpalveluita rekisteröimällä tuotteesi osoitteessa

www.samsung.com/register

SAMSUNG

HT-D550-XE-FIN-1228.indd Sec1:1 2011-12-29 12:52:02

Turvallisuusohjeet

Turvallisuusvaroitukset

SÄHKÖISKUN VAARAN PIENENTÄMISEKSI ÄLÄ IRROTA KANTTA (TAI TAKALEVYÄ).
KONEEN SISÄLLÄ EI OLE OSIA, JOTKA KÄYTTÄJÄ VOISI HUOLTAA. ANNA HUOLTOTOIMET KOULUTETUN HUOLTOHENKILÖSTÖN TEHTÄVÄKSI.

Tämä symboli ilmaisee, että laitteen sisällä on vaarallinen jännite, joka voi aiheuttaa sähköiskun tai henkilövahingon.	**VAROITUS** : VOIT VÄLTTÄÄ SÄHKÖISKUVAARAN SOVITTAMALLA PISTOKKEEN LEVEÄN KOSKETTIMEN PISTORASIAN LEVEÄÄN AUKKOON.	Tämä symboli kehottaa katsomaan laitteen mukana toimitettuja tärkeitä ohjeita.

VAARA

- Suojaa laite sateelta ja kosteudelta, jotta tulipalo- ja sähköiskuvaara voidaan välttää.

VAROITUS

- Laitetta ei saa altistaa tippuvalle tai roiskuvalle vedelle eikä sen päälle saa asettaa nesteillä täytettyjä astioita, kuten maljakkoja.
- Virtapistoketta käytetään virrankatkaisuun, joten sen tulee olla aina käytettävissä.
- Tämän laitteen saa kytkeä vain maadoitettuun pistorasiaan.
- Jotta laite saadaan irti verkkovirrasta, pistoke täytyy irrottaa pistorasiasta. Pistokkeen tulee olla tämän vuoksi paikassa, jossa siihen pääsee helposti käsiksi.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

LUOKAN 1 LASERLAITE

Tämä CD-soitin on luokiteltu LUOKAN 1 LASERLAITTEEKSI.

Muut kuin tässä määritetyt säätimet, muutokset tai toimenpiteet voivat johtaa vaaralliseen säteilylle altistumiseen.

VAROITUS

- NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ SUOJUS JA LUKOT AVATTUINA, VÄLTÄ SÄTEELLE ALTISTUMISTA.

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 2 2011-12-29 12:52:20

Varotoimet

- Varmista, että käytettävän verkkovirran arvot vastaavat laitteen takana olevassa tarrassa ilmoitettuja arvoja.
- Aseta tuote soveltuvalle alustalle (kaluste) vaakatasoon siten, että sen ympärille jää riittävästi tilaa ilmanvaihdolle (7,5 - 10 cm).
- Älä aseta tuotetta vahvistimen tai muiden mahdollisesti kuumenevien laitteiden päälle. Varmista, että ilmanvaihtoaukkoja ei ole peitetty tai tukittu.
- Älä aseta tuotteen päälle mitään.
- Ennen tuotteen siirtämistä varmista, että soittimessa ei ole levyä.
- Jos tuotteen virta halutaan katkaista kokonaan, sen virtajohto täytyy irrottaa pistorasiasta. Virtajohto tulee irrottaa, jos tuotetta ei käytetä pitkään aikaan.
- Irrota virtajohto pistorasiasta ukkosella. Salamaniskun aikaansaama jännitepiikki voi vahingoittaa tuotetta.
- Älä jätä tuotetta suoraan auringonvaloon tai muiden lämmönlähteiden lähelle. Tämä voi johtaa tuotteen ylikuumentumiseen tai toimintahäiriöön.
- Älä altista tuotetta kosteudelle, kuumuudelle tai voimakkaita sähkö- tai magneettikenttiä aiheuttaville laitteille (esim. kaiuttimet).
- Irrota virtajohto pistorasiasta, jos tuotteeseen tulee vika.
- Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu teollisuuskäyttöön. Laite on tarkoitettu vain henkilökohtaiseen käyttöön.
- Tuotteeseen voi tiivistyä kosteutta, jos tuotetta tai levyä on säilytetty kylmässä. Jos siirrät tuotteen paikasta toiseen talviaikaan, odota ennen käyttöä, että tuote lämpenee huoneenlämpöiseksi noin 2 tunnissa.
- Tässä tuotteessa käytetään paristoja, joiden sisältämät kemikaalit ovat vahingollisia luonnolle. Paristoja ei tule hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana.

Tarvikkeet

Tarkista, että pakkauksesta löytyvät seuraavat tarvikkeet.

Videojohto

FM-antenni

ASC-mikrofoni

Kaukosäädin/AAA-paristot

Käyttöopas

Scart-adapteri

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 3 2011-12-29 12:52:20

Turvallisuusohjeet

Ohjeet levyjen käsittelemiseen ja säilyttämiseen

Naarmut levyn pinnassa voivat heikentää äänen ja kuvan laatua tai tehdä toistosta katkonaista.

Huolehdi, että naarmuja ei synny levyihin niiden käsittelyn aikana.

Levyjen koskettaminen

- Älä koske levyn toistopuoleen.
- Tartu levyyn sen reunoista, niin että sen pintaan ei tule sormenjälkiä.
- Älä kiinnitä levyyn paperia tai teippiä.

Levyjen säilyttäminen

- Älä jätä levyä suoraan auringonvaloon
- Säilytä levyä viileässä ja tuuletetussa paikassa
- Säilytä levy puhtaassa suojakotelossa.

  Säilytä levy pystyasennossa.

HUOMAUTUS

- Pidä levyt puhtaana.
- Älä käytä halkeilleita tai naarmuuntuneita levyjä.

Levyjen käsitteleminen ja säilyttäminen

Jos levy on likainen tai siinä on sormenjälkiä, puhdista se mietoon pesuliuokseen kostutetulla pehmeällä kankaalla.

- Puhdista levy pyyhkimällä sitä varovasti keskeltä reunoja kohti.

HUOMAUTUS

- Tuotteeseen voi tiivistyä kosteutta, jos viileään laitteeseen pääsee lämmintä ilmaa. Jos tuotteeseen tiivistyy kosteutta, se ei ehkä toimi oikein. Jos näin käy, poista levy ja anna tuotteen olla käyttämättömänä 1 - 2 tuntia virta kytkettynä.

Lisenssi

- Dolby, Pro Logic ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories yhtiön tavaramerkkejä.

- Valmistettu lisenssillä, Yhdysvaltain patenttinumerot: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 ja muut Yhdysvaltojen ja maailmanlaajuiset myönnetyt ja vireillä olevat patentit. DTS, sen symboli ja DTS sekä sen symboli yhdessä ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä. DTS Digital Surround ja DTS-logo ovat DTS, Inc.:n tavaramerkkejä. Ohjelmisto sisältyy tuotteeseen. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

- TIETOA DIVX-VIDEOSTA: DivX® on DivX, Incin kehittämä digitaalinen videmuoto. Tämä on virallinen DivX-sertifioitu® laite, joka toistaa DivX-videota. Saat lisätietoa ja ohjelmistotyökaluja, joiden avulla voit muuntaa tiedostosi DivX-videomuotoon, vierailemalla osoitteessa, www.divx.com.

  TIETOJA DIVX VIDEO-ON-DEMAND -PALVELUSTA: Tämä DivX-sertifioitu® laite täytyy rekisteröidä, jotta sillä voidaan toistaa ostettuja DivX Video-on-Demand (VOD) -elokuvia. Saat rekisteröintikoodin etsimällä DivX VOD -osion laitteen asetusvalikosta. Saat lisätietoja rekisteröinnin suorittamisesta siirtymällä osoitteeseen vod.divx.com.

  DivX-sertifioitu® toistamaan DivX®-videokuvaa, mukaan lukien DivX®-premium-sisältö. DivX Certified® ja niiden logot ovat DivX, Inc.:n omaisuutta ja niitä käytetään luvanvaraisesti. Laite on Yhdysvaltain seuraavien patenttien alainen: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

- HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Tämä tuote käyttää Yhdysvaltain patenttien ja muiden Rovi Corporationin teollisoikeuksien suojaamaa tekijänoikeuksien kopiosuojatekniikkaa. Käytetyn salaustekniikan purkaminen on kielletty.

- **iPod on Apple Incin tavaramerkki, joka on rekisteröity USA:ssa ja muissa maissa. iPhone on Apple Incin tavaramerkki.**

Tekijänoikeudet

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään.

Kopiosuojaus

- DVD-levyissä on usein kopiosuojaus. Tämän takia sinun tulee aina kytkeä tuote suoraan televisioon eikä videonauhuriin. Kytkentä videonauhuriin vääristää kopiosuojatun DVD-levyn kuvan.

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 4 2011-12-29 12:52:22

Sisällys

TURVALLISUUSTIEDOT 2

2 Turvallisuusvaroitukset
3 Varotoimet
3 Tarvikkeet
4 Ohjeet levyjen käsittelemiseen ja säilyttämiseen
4 Lisenssi
4 Tekijänoikeudet
4 Kopiosuojaus

ENNEN ALOITUSTA 7

7 Oppaassa käytetyt kuvakkeet
7 Levytyypit ja niiden ominaisuudet
11 Kuvaus
11 Etupaneeli
12 Takapaneeli
13 Kaukosäädin

LIITÄNNÄT 15

15 Kaiuttimien kytkeminen
19 Valinnaisen langattoman vastaanotinmoduulin kytkeminen
21 Videolähtöliitännän kytkeminen televisioon
23 FM-antennin kytkeminen
23 Äänen kytkeminen ulkoisista laitteista

ASETUKSET 25

25 Ennen aloitusta (Alkuasetukset)
25 Asetusvalikon asettaminen
26 Näyttö
26 Television kuvasuhde
26 BD Wise
26 Näyttötarkkuus
26 HDMI-muoto
26 Videon lähtösignaali
27 Ääni
27 Kaiuttimien asetukset
28 ASC (Auto Sound Calibration) -määritys
29 DRC (Dynamic Range Compression)
29 ÄÄNEN SYNKRONOINTI
30 HDMI-ÄÄNI
30 Käytt.EQ
30 Äänen paluukanava
30 Järjestelmä
30 Alkuasetukset
30 DivX(R) Rekisteröinti
30 DivX(R) Käytöstä poisto
31 Kieli
31 Suojaus
31 Lapsilukon taso
31 Salasanan muuttaminen
31 Asiakastuki
31 Tuotetiedot

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 5 2011-12-29 12:52:22

Sisällys

PERUSTOIMINNOT 32

32 Levyn toisto
32 Äänentoisto: CD(CD-DA)/MP3/WMA
33 JPEG-tiedostojen toistaminen
33 Toistotoiminnon käyttäminen
37 Äänitila
39 Radion kuunteleminen

LISÄTOIMINNOT 41

41 USB-toiminto
41 iPod/iPhone-laitteen käyttö
43 USB-tallennus

MUUTA TIETOA 44

44 Vianmääritys
45 Kielikoodiluettelo
46 Tekniset tiedot

- Tämän käyttöoppaan kuvitus on vain viitteeksi, ja se saattaa erota varsinaisen tuotteen ulkonäöstä.
- Palvelumaksu voidaan periä, jos
  a. kutsut asentajan paikalle, vaikka laitteessa ei ole vikaa (eli et ole lukenut tätä käyttöopasta)
  b. tai jos viet laitteen huoltoon, vaikka siinä ei ole vikaa (eli et ole lukenut tätä käyttöopasta).
- Palvelumaksun suuruudesta ilmoitetaan sinulle ennen töihin ryhtymistä tai asentajan vierailua kotonasi.

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 6 2011-12-29 12:52:23

Ennen aloitusta

Oppaassa käytetyt kuvakkeet

Tutustu ennen käyttöoppaan lukemista seuraaviin termeihin.

Kuvake	Termi	Määritelmä
	DVD	Toiminto, joka on käytettävissä DVD-Video- tai DVD±R/±RW-levyillä, jotka on tallennettu ja viimeistelty Video Mode -tilassa.
	CD	Toiminto, joka on käytettävissä data-CD-levyillä (CD DA, CD-R/-RW).
	MP3	Toiminto, joka on käytettävissä CD-R/-RW-levyillä.
	JPEG	Toiminto, joka on käytettävissä CD-R/-RW-levyillä.
	DivX	Toiminto, joka on käytettävissä MPEG4-levyillä. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
	VAROITUS	Tämä koskee tapausta, jossa toiminto ei toimi tai asetukset voivat peruuntua.
	HUOMAUTUS	Sivulla olevia vinkkejä tai ohjeita, jotka auttavat toiminnon käytössä.
	Pikanäppäin	Painamalla kaukosäätimen painiketta, pääset nopeaksi käsiksi sisältöön tällä toiminnolla.

Levytyypit ja niiden ominaisuudet

Aluekoodi

Tuote ja levyt ovat aluekoodattuja. Näiden aluekoodien on oltava samat, jotta levyä voidaan toistaa laitteessa. Jos soittimella ja levyllä on eri koodi, levyä ei voida toistaa.

Levytyyppi	Aluekoodi	Alue
DVD-VIDEO		Yhdysvallat, Yhdysvaltain territoriot ja Kanada
		Eurooppa, Japani, Lähi-itä, Egypti, Etelä-Afrikka ja Grönlanti
		Taiwan, Korea, Filippiinit, Indonesia ja Hongkong
		Meksiko, Etelä-Amerikka, Keski-Amerikka, Australia, Uusi-Seelanti, Tyynenmeren saaret ja Karibia
		Venäjä, Itä-Eurooppa, Intia, suurin osa Afrikasta, Pohjois-Korea ja Mongolia.
		Kiina

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 7 2011-12-29 12:52:23

Ennen aloitusta

Levytyypit, joita voidaan toistaa

Levytyypit ja merkki (logo)	Tallennetut signaalit	Levyn koko	Enimmäistoistoaika
DVD-VIDEO	AUDIO + VIDEO	12 cm	Noin 240 minuuttia (yksipuolinen)
			Noin 480 minuuttia (kaksipuolinen)
		8 cm	Noin 80 minuuttia (yksipuolinen)
			Noin 160 minuuttia (kaksipuolinen)
AUDIO-CD	AUDIO	12 cm	74 minuuttia
		8 cm	20 minuuttia
DivX	AUDIO + VIDEO	12 cm	–
		8 cm	–

Älä käytä seuraavantyyppisiä levyjä!

- LD-, CD-G-, CD-I-, CD-ROM-, DVD-ROM- ja DVD-RAM-levyjä ei voida toistaa tällä tuotteella. Jos tämäntyyppisiä levyjä toistetaan, <WRONG DISC FORMAT> -viesti tulee näkyviin television ruudulle.
- Ulkomailta hankittuja DVD-levyjä ei ehkä voi toistaa tällä tuotteella. Jos sellaisia levyjä toistetaan, <Wrong Region. Please check Disc.> -viesti tulee näkyviin televisioruudulle.

Levytyypit ja levyn muoto

Tämä tuote ei tue DRM-suojausta käyttäviä mediatiedostoja.

CD-R-levyt

- Joitakin CD-R-levyjä ei ehkä voi toistaa levyn tallennuslaitteen (CD-tallennin tai tietokone) tai levyn kunnon vuoksi.
- Käytä 650 Mt:n / 74 minuutin CD-R-levyä. Älä käytä CD-R-levyjä, joiden koko on yli 700 Mt tai 80 minuuttia, sillä niitä ei ehkä voida toistaa.
- Joitakin CD-RW-levyjä (uudelleentallennettavat) ei ehkä voi toistaa.
- Vain oikealla tavalla suljettuja CD-R-levyjä voidaan toistaa. Jos istunto on lopetettu, mutta levyä ei ole suljettu, levyä ei ehkä voi toistaa.

CD-R MP3 -levyt

- CD-R-levyille tallennettujen MP3-tiedostojen tulee olla ISO 9660- tai Joliet-muodossa, jotta levyjä voidaan toistaa.
- MP3-tiedostojen nimet eivät saa sisältää välilyöntejä tai erikoismerkkejä (. / = +).
- Käytä levyjä, joiden pakkaus-/purkusuhde on suurempi kuin 128 Kbps.
- Vain seuraavilla tiedostopäätteillä varustettuja tiedostoja voidaan toistaa: ".mp3" ja ".MP3
- Moni-istuntolevyjä voidaa toistaa vain jos istunnot on tallennettu peräjälkeen. Jos moni-istuntolevyssä on tyhjä kohta, levyä voidaan toistaa vain tyhjään kohtaan asti.
- Jos levyä ei ole suljettu, toiston alkamisessa kestää tavallista kauemmin eikä kaikkia tiedostoja ehkä voida toistaa.
- Äänen toisto voi olla katkonaista, jos tiedostot on koodattu VBR-muodossa (muuttuvalla bittinopeudella), jossa tiedostot koodataan sekä hitaalla että nopealla bittinopeudella (esim. 32 - 320 Kbps).
- Kultakin CD-levyltä voidaan toistaa enintään 500 raitaa.
- Kultakin CD-levyltä voidaan toistaa enintään 300 kansiota.

CD-R JPEG -levyt

- Vain tiedostotunnisteen "jpg" omaavia tiedostoja voidaan toistaa. Jos levyä ei ole suljettu, toiston alkamisessa kestää tavallista kauemmin eikä kaikkia tiedostoja ehkä voida toistaa.
- CD-R-levyille tallennettujen JPEG-tiedostojen tulee olla ISO 9660- tai Joliet-muodossa, jotta levyjä voidaan toistaa.
- JPEG-tiedoston nimi saa koostua enintään 8 merkkistä eikä se saa sisältää välilyöntejä tai erikoismerkkejä (. / = +).
- Moni-istuntolevyjä voidaa toistaa vain jos istunnot on tallennettu peräjälkeen. Jos moni-istuntolevyssä on tyhjä kohta, levyä voi toistaa vain tyhjään kohtaan asti.
- Yhteen kansioon voi tallentaa enintään 999 kuvaa.
- Jos käytössä on Kodakin tai Fujin CD-kuvalevy, vain kuvakansion JPEG-tiedostot voidaan toistaa.
- Muiden kuin Kodakin tai Fujin CD-kuvalevyjen toiston alkamisessa voi kestää tavallista kauemmin tai niitä ehkä voi toistaa ollenkaan.l.

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 8 2011-12-29 12:52:24

DVD±R/±RW-, CD-R/RW-levyt

- Yhteensopimattomien muotojen ohjelmistopäivityksiä ei tueta. (Esimerkki: QPEL, GMC, näyttötarkkuus suurempi kuin 800 x 600 pikseliä jne.)
- Jos DVD-R- tai DVD-RW-levyä ei ole tallennettu oikein DVD-Video-muodossa, sitä ei voi toistaa.

Tuetut muodot (DivX)

Tämä laite tukee ainoastaan seuraavia muotoja.

Jos sekä ääni- että videomuodolle ei ole tukea, kuvassa voi näkyä häiriöitä tai ääntä ei ehkä kuulu.

Tuetut videomuodot

Muoto	Tuetut versiot
AVI	DivX3.11~DivX5.1
WMV	V1/V2/V3/V7

Tuetut äänimuodot

Muoto	Siirtonopeus	Näytteenottotaajuus
MP3	80~320kbps	44,1khz
WMA	56~128kbps	
AC3	128~384kbps	44,1/48khz
DTS	1.5Mbps	44,1khz

- DTS-muotoiset DivX-tiedostot, mukaan lukien sekä ääni- että videotiedostot, tukevat korkeintaan 6 Mbps:n nopeutta.
- Kuvasuhde: Vaikka oletusarvoinen DivX-näyttötarkkuus on 640x480 pikseliä, tämä tuote tukee 720x480 pikselin tarkkuuteen asti. Yli 800 kuvapisteen tarkkuuksia ei tueta.
- Jos toistettavana on levy, jonka näytteenottotaajuus on suurempi kuin 48 khz tai 320 kbps, kuva voi väristä toiston aikana.
- DivX-tiedostojen sisältämiä korkean kuvataajuuden osioita ei ehkä voida toistaa.
- Koska tämä tuote tukee ainoastaan DivX Networks, Inc:in hyväksymiä koodausmuotoja, käyttäjän luomaa DivX-tiedostoa ei ehkä voida toistaa.

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 9 2011-12-29 12:52:24

Ennen aloitusta

Huomautuksia USB-liitännästä

Tuetut laitteet: USB-tallennusväline, MP3-soitin, digitaalinen kamera

1) Jos kansion tai tiedoston nimi on yli 10 merkkiä, se ei ehkä näy tai toimi oikein.
2) Yli 300 Kt:n tekstitystiedosto ei ehkä näy oikein.
3) Tiettyjä USB-laitteita, digitaalisia kameroita ja USB-muistikortinlukijoita ei tueta.
4) FAT16- ja FAT32-muotoja tuetaan.
5) Valokuva- (JPEG), musiikki- (MP3, WMA) ja videotiedostojen nimien tulee olla korean- tai englanninkielisiä. Muussa tapauksessa tiedostoa ei ehkä voida toistaa.
6) Kytke suoraan tuotteen USB-porttiin. Toisen kaapelin kautta kytkeminen voi aiheuttaa USB-yhteensopivuusongelmia.
7) Useamman kuin yhden muistilaitteen asettaminen usean kortin lukijaan voi aiheuttaa toimivuusongelmia.
8) PTP-protokollaa digitaalista kameraa varten ei tueta.
9) Älä kytke USB-laitetta irti "Reading" ("Luku") -prosessin aikana.
10) Mitä suurempi kuvan näyttötarkkuus on, sitä pitempi näyttöviive on.
11) Kaupalliselta sivustolta ladattuja DRM-suojattuja MP3/WMA- tai videotiedostoja ei toisteta.
12) Ulkoista kiintolevyä ei tueta.
13) USB-portin tukema virran enimmäismäärä ulkoiselle laitteelle on 500 mA (5 V DC)

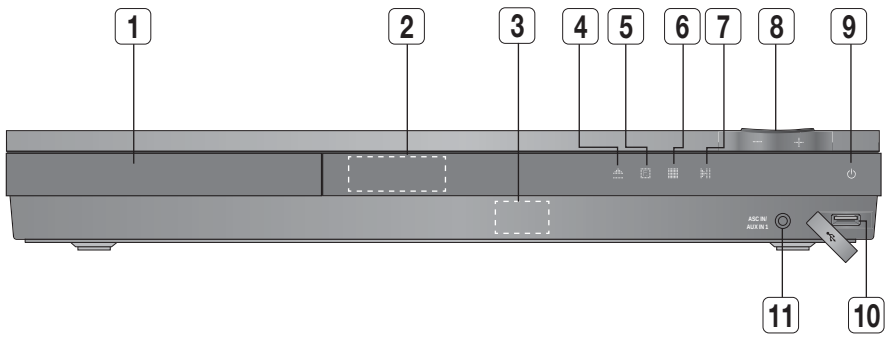
14) Tuetut tiedostomuodot

Muoto	Valokuvat	Musiikki		Videot	
Videot	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Tiedostotunniste	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Bittinopeus	–	80~320 kbps	56~128 kbps	4Mbps	4Mbps
Versio	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX5.1
Kuvapisteet	640x480	–	–	720x480	
Näytteenottotaajuus	–	44.1kHz	44.1kHz	44.1KHz~ 48KHz	

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 10 2011-12-29 12:52:24

Kuvaus

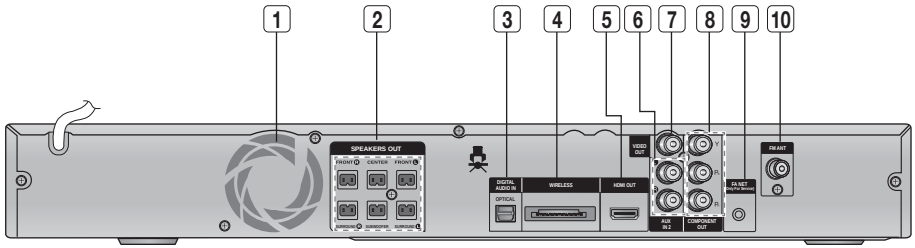
Etupaneeli



1	LEVYKELKKA	Aseta levy tähän.
2	NÄYTTÖ	Näyttää muun muassa soittotilan ja ajan.
3	KAUKOSÄÄTIMEN TUNNISTIN	Vastaanottaa kaukosäätimen signaalin.
4	AVAA / SULJE-PAINIKE ( )	Avaa ja sulkee levykelkan.
5	TOIMINTO-PAINIKE ( )	Tila vaihtuu seuraavasti: DVD/CD ➞ D.IN ➞ AUX 1 ➞AUX 2 ➞ USB ➞ REMOTE IPOD ➞ IPOD ➞ FM
6	PYSÄYTÄ-PAINIKE ( )	Pysäyttää levyn toiston.
7	TOISTO / TAUKO-PAINIKE ( )	Toistaa levyn tai pysäyttää toiston.
8	ÄÄNENVOIMAKKUUDEN SÄÄTÖ -PAINIKE (,)	Äänenvoimakkuuden säätö.
9	VIRTAPAINIKE ( )	Kytkee tuotteen päälle ja pois päältä.
10	USB-PORTTI	Kytkemällä tähän liitäntään voit toistaa tiedostoja ulkoisilta USB-tallennuslaitteilta, kuten MP3-soittimilta, USB-muistitikulta, jne. Suurta virtamäärää vaativaa (yli 500 mA 5 voltissa) USB-muistitikkua ei välttämättä tueta. (poikkeuksena iPod/iPhone, joka on yhteensopiva 1 ampeerilla 5 voltissa).
11	ASC IN / AUX IN 1-LIITIN	Voit kytkeä ulkoiset laitteet, kuten MP3-soittimen. Voit käyttää ASC (Auto Sound Calibration) -toimintoa kytkemällä tähän.

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 11 2011-12-29 12:52:24

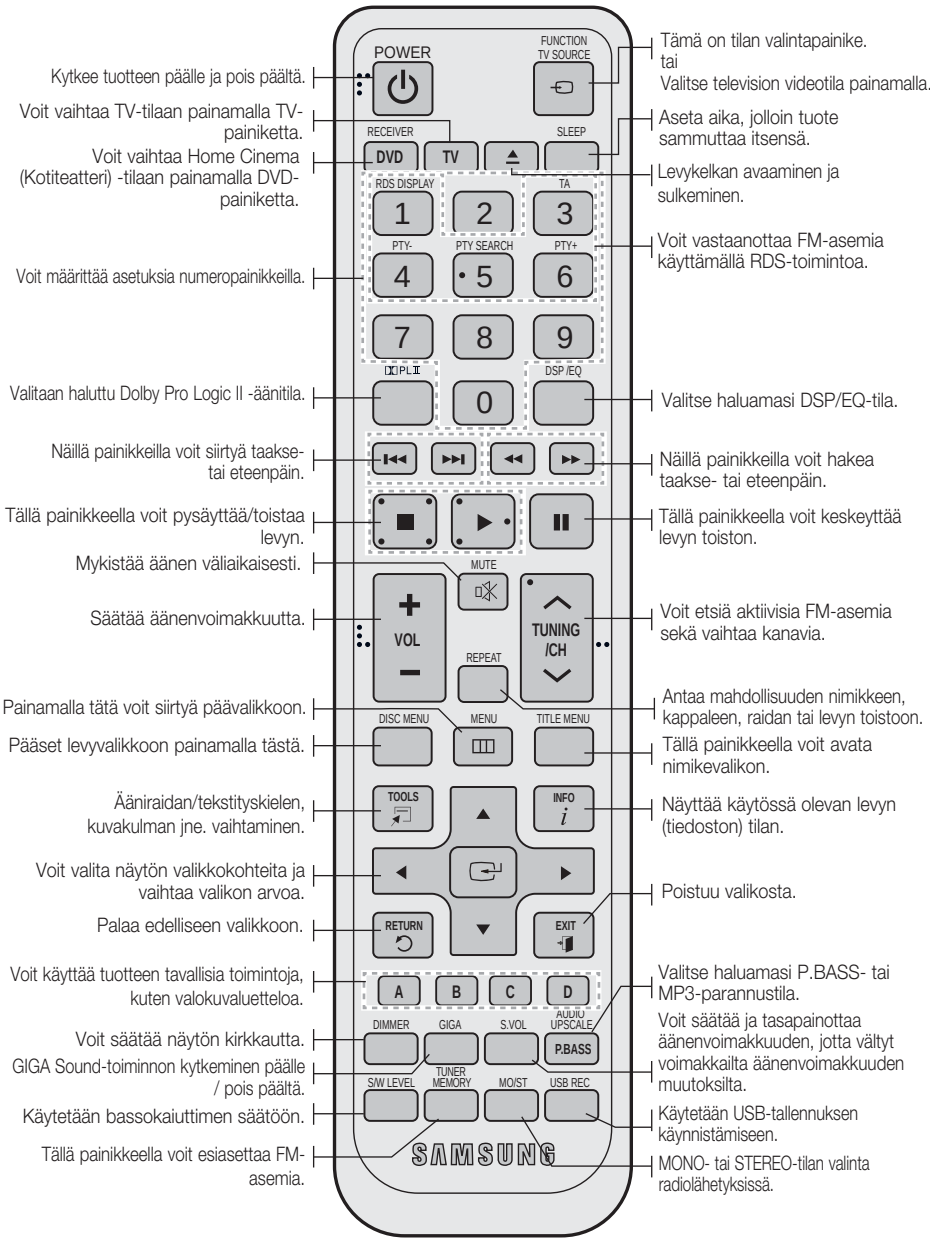
Takapaneeli



1	TUULETIN	Tuuletin pyörii aina laitteen ollessa päällä. Jätä laitetta asentaessasi vähintään 10 cm vapaata tilaa tuulettimen ympärille.
2	KAIUTTIMIEN LÄHTÖLIITÄNNÄT	Kytke etu-, keski-, surround- ja bassokaiuttimet.
3	ULKOINEN DIGITAALINEN OPTINEN TULOLIITÄNTÄ (DIGITAL AUDIO IN)	Liitetään digitaalisella tulolla varustettuun ulkoiseen laitteeseen.
4	TX-KORTTILIITÄNTÄ (WIRELESS)	TX-kortti mahdollistaa tuotteen ja lisävarusteena saatavan langattoman vastaanottimen välisen yhteyden.
5	HDMI-LÄHTÖLIITÄNTÄ	Parhaan kuvanlaadun saamiseksi liitä tämä HDMI-lähtö television HDMI-tuloon HDMI-kaapelilla.
6	AUX IN 2 -LIITÄNNÄT	Liitetään ulkoisen laitteen (esim. videonauhurin) 2-kanavaiseen analogiseen lähtöön.
7	VIDEON LÄHTÖLIITÄNTÄ	Television videotuloliitäntä (VIDEO IN) liitetään VIDEO OUT -liitäntään.
8	KOMPONENTTIVIDEON LÄHTÖLIITÄNNÄT	Liitetään komponenttivideotulolla varustettuihin televisioihin.
9	FA NET (Vain Huoltoa Varten)	Käytetään huoltokorjauksessa.
10	FM-ANTENNI-LIITÄNTÄ	Liitetään FM-antenniin.

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 12 2011-12-29 12:52:25

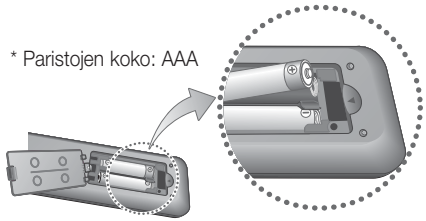
Kaukosäätimen toiminnot



HT-D550-XE-FIN-1228.indd 13 2011-12-29 12:52:26

Ennen aloitusta

Paristojen asettaminen kaukosäätimeen



HUOMAUTUS

- Aseta paristot kaukosäätimeen niin, että paristojen navat ovat oikein: (+)-napa (+)-napaan ja (–)-napa (–)-napaan.
- Vaihda molemmat paristot aina samaan aikaan.
- Älä altista paristoja kuumuudelle tai liekille.
- Kaukosäädin toimii suorassa linjassa noin 7 metrin etäisyydelle asti.

Kaukosäätimen asetukset

Voit hallita television tiettyjä ominaisuuksia tällä kaukosäätimellä.

Kun ohjaat televisiota kaukosäätimellä

1. Aseta kaukosäädin TV-tilaan painamalla **TV** -painiketta.
2. Kytke televisio päälle painamalla **POWER**-painiketta.
3. Kirjoita oman televisiosi merkkiä vastaava koodi samalla, kun pidät **POWER**-painikkeen painettuna.
   - Jos luettelossa on useita koodeja oman televisiomerkkisi kohdalla, kokeile niitä yksi kerrallaan, kunnes löydät toimivan koodin.
   - **Esimerkki: Samsung-televisio**
     Pidä **POWER**-painiketta painettuna samalla, kun näppäilet numeropainikkeilla luvun 00, 15, 16, 17 tai 40.
4. Jos televisio kytkeytyy pois päältä, asetus on valmis.
   - Voit käyttää TV POWER-, VOLUME-, CHANNEL- ja numeropainikkeita (0-9).

HUOMAUTUS

- Kaukosäädin ei välttämättä toimi tai jotkin toiminnot eivät ole välttämättä käytettävissä kaikissa televisioissa.
- Kaukosäädin toimii oletusarvoisesti Samsungin televisioiden kanssa.

Televisiomerkkien koodilista

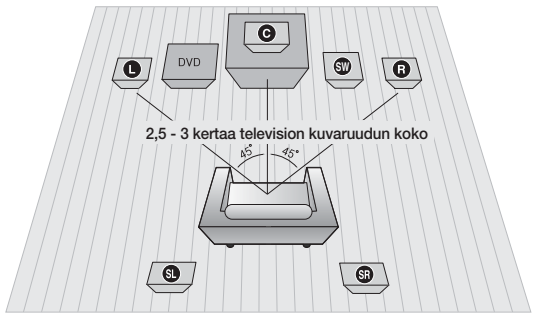
Merkki	Koodi	Merkki	Koodi
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	MTC	18
A Mark	01, 15	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	Nikei	03
AOC	01, 18, 40, 48	Onking	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onwa	03
Brocsonic	59, 60	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Candle	18	Penney	18
Cetronic	03	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Citizen	03, 18, 25	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Cinema	97	Pioneer	63, 66, 80, 91
Classic	03	Portland	15, 18, 59
Concerto	18	Proton	40
Contec	46	Quasar	06, 66, 67
Coronado	15	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Croslex	62	Realistic	03, 19
Crown	03	Sampo	40
Curtis Mates	59, 61, 63	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49,
CXC	03	Sanyo	19, 61, 65
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Scott	03, 40, 60, 61
Daytron	40	Sears	15, 18, 19
Dynasty	03	Sharp	15, 57, 64
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Fisher	19, 65	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Funai	03	Soundesign	03, 40
Futuretech	03	Spectricon	01
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	SSS	18
Hall Mark	40	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Symphonic	61, 95, 96
Inkel	45	Tatung	06
JC Penny	56, 59, 67, 86	Techwood	18
JVC	70	Teknika	03, 15, 18, 25
KTV	59, 61, 87, 88	TMK	18, 40
KEC	03, 15, 40	Toshiba	19, 57, 63, 71
KMC	15	Vidtech	18
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Videch	59, 60, 69
Luxman	18	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Yamaha	18
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	York	40
Marantz	40, 54	Yupiteru	03
Matsui	54	Zenith	58, 79
MGA	18, 40	Zonda	01
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75	Dongyang	03, 54

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 14 2011-12-29 12:52:27

Liitännät

Tässä osassa esitetään erilaisia tapoja, joilla tuote voidaan kytkeä muihin laitteisiin.
Laitteen virta täytyy katkaista ja sen virtajohto irrottaa ennen laitteen asennusta tai siirtoa.

Kaiuttimien kytkeminen



Tuotteen sijainti

Aseta järjestelmä telineeseen, hyllyyn tai televisiojalustaan.

Kuuntelupaikan valitseminen

Kuuntelupaikan etäisyyden televisiosta tulee olla noin 2,5 - 3 kertaa televisioruudun koko.
Esimerkki: 32" televisioille 2-2,4 m
55" televisioille 3,5-4 m

Etukaiuttimet L R	Sijoita nämä kaiuttimet kuuntelupaikan eteen kuulijaa kohden käännettyinä (noin 45°). Sijoita kaiuttimet siten, että niiden diskanttielementit ovat kuulijan korvien tasalla. Sijoita etukaiuttimen etureunat samalle tasolle tai hieman edemmäs kuin keskikaiuttimen etureuna.
Keskikaiutin C	Keskikaiutin kannattaa sijoittaa etukaiuttimien korkeudelle. Se voidaan sijoittaa myös television päälle tai alle.
Surround-kaiuttimet SL SR	Aseta nämä kaiuttimet kuuntelupaikan sivuille. Jos tilaa ei ole riittävästi, aseta nämä kaiuttimet vastakkain. Niiden oikea paikka on noin 60–90 cm korvan yläpuolella kohdistettuina hieman alaspäin. * Toisin kuin etu- ja keskikaiuttimet, surround-kaiuttimet käsittelevät lähinnä äänitehosteita, joten niistä ei kuulu ääntä koko ajan.
Bassokaiutin SW	Bassokaiuttimen sijoittaminen on muita vapaampaa. Voit sijoittaa sen haluamaasi paikkaan.

! VAROITUS

- Pidä lapset loitolla kaiuttimista. Lapsi voi loukkaantua, jos kaiutin kaatuu.
- Kun kiinnität kaiutinjohdot, pidä huoli, että napaisuus (+/–) on oikein.
- Pidä lapset loitolla bassokaiuttimesta, jotta lapsi ei pääse työntämään kättään tai vieraita esineitä bassokaiuttimen ääniaukkoon.
- Älä ripusta bassokaiutinta seinälle ääniaukosta.

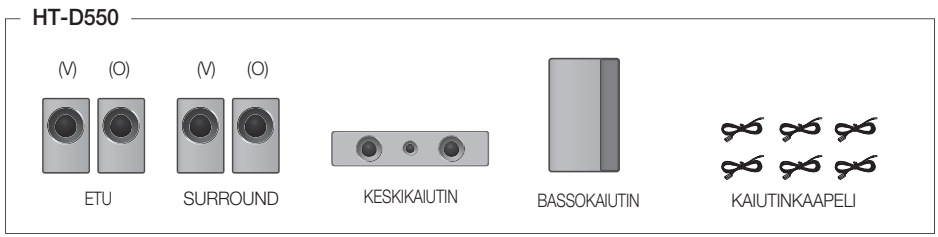
✎ HUOMAUTUS

- Jos sijoitat kaiuttimen television lähelle, ruudun värit voivat vääristyä kaiuttimen magneettikentän vaikutuksesta. Jos näin käy, siirrä kaiutin kauemmas televisiosta.

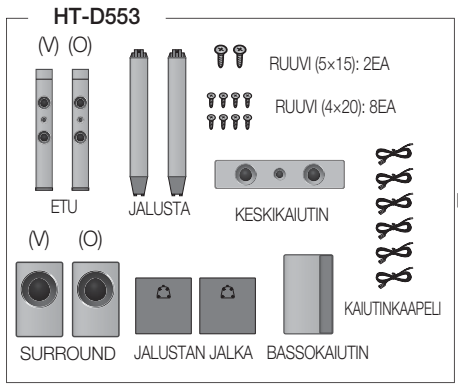
HT-D550-XE-FIN-1228.indd 15 2011-12-29 12:52:28

Liitännät

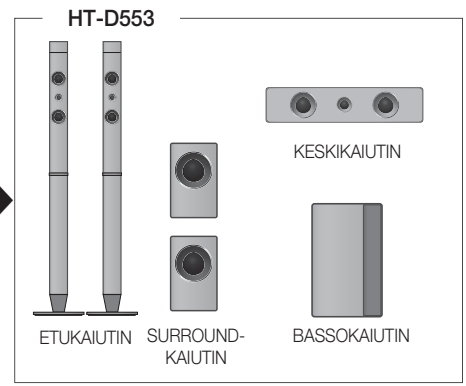
Kaiuttimien osat

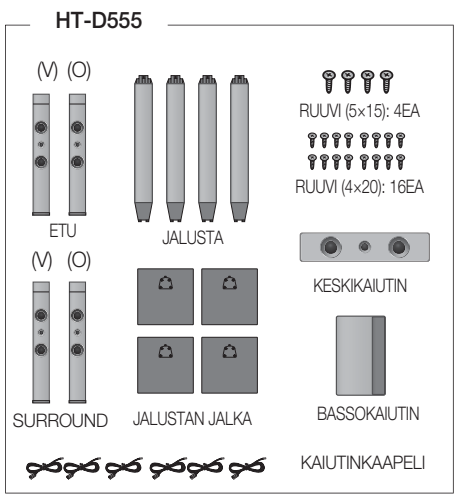


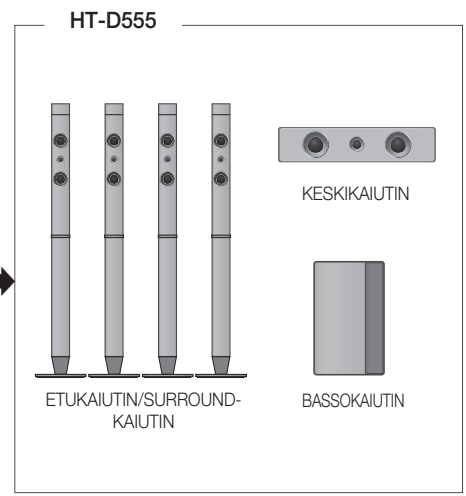
Kaiuttimien osat



Kootut kaiuttimet







HUOMAUTUS

- Katso tietoja sivulta 17 kuinka voit asentaa kaiuttimet Tallboy Stand -jalustalle.

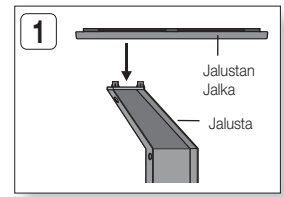
HT-D550-XE-FIN-1228.indd 16 2011-12-29 12:52:29

Kaiuttimien asentaminen Tallboy Stand -jalustalle

*** Vain HT-D553 - Etukaiuttimet**

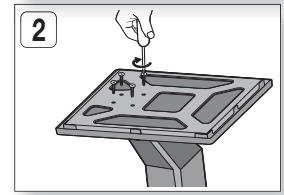
*** Vain HT-D555 - Etukaiutin/Surround-kaiutin**

1. Käännä jalusta ylösalaisin ja kiinnitä se jalustan pohjaan.

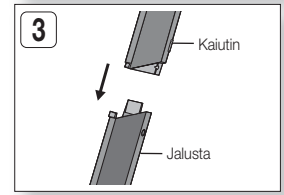


2. Kierrä pienet ruuvit (4*20, jalustan ja sen pohjan kiinnittämiseksi) myötäpäivään ruuviavaimella neljään merkittyyn reikään kuvan näyttämällä tavalla.

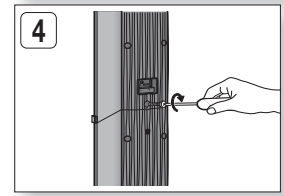
! **VAROITUS :** Älä käytä liikaa voimaa käyttäessäsi ruuviavainta. Se voi pyöriä yli kierteiden tai vaurioitua. (ruuviavain - alle 15 kg.f.cm)



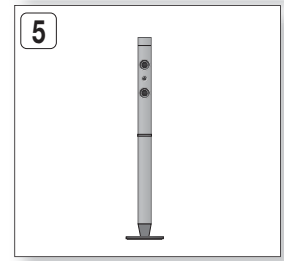
3. Asenna ylempi kaiutin kootulle jalustalle.



4. Kierrä ruuviavaimella toinen suuri ruuvi (5*15, kaiuttimen ja jalustan kiinnittämiseksi) myötäpäivään kaiuttimen takana olevaan aukkoon.



5. Kuva tilasta, kun kaiutin on asennettu. Asenna toinen kaiutin noudattamalla ohjeita.

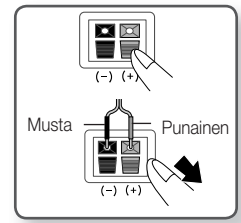


HT-D550-XE-FIN-1228.indd 17 2011-12-29 12:52:56

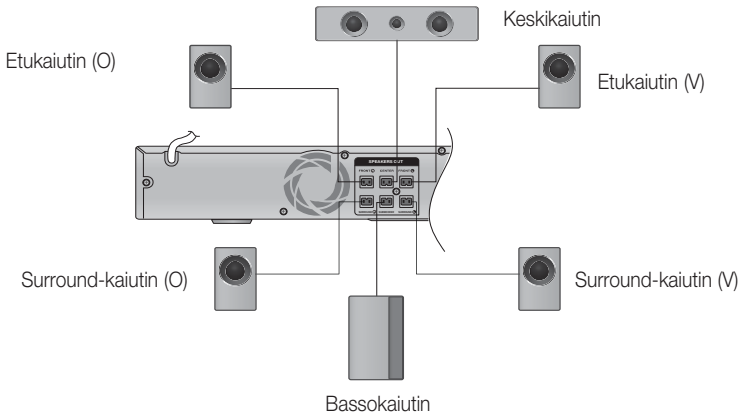
Liitännät

Kaiuttimien kytkeminen

1. Paina kaiuttimen takana olevan liitännän kieleke alas.
2. Pujota musta johto mustaan liitäntään (–) ja punainen johto punaiseen liitäntään (+) ja vapauta sitten kieleke.
3. Kytke liitäntäpistokkeet tuotteen takana oleviin liitäntöihin siten, että kaiutinpistokkeiden ja liitäntöjen värit täsmäävät.



Malli HT-D550



* Saat lisätietoja mallin HT-D553/D555 kaiuttimista sivulta 16.

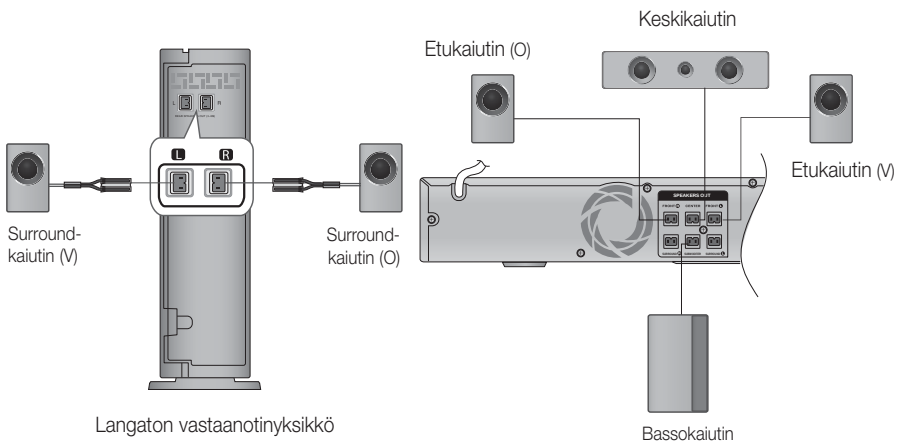
HT-D550-XE-FIN-1228.indd 18 2011-12-29 12:52:58

Valinnaisen langattoman vastaanotinmoduulin kytkeminen

Jos haluat liittää surround-kaiuttimet langattomasti, sinun täytyy hankkia myös langaton vastaanotinyksikkö ja TX-kortti Samsung-jälleenmyyjältäsi.

***** Tämä tuote tulee kytkeä vain malliin SWA-5000.

Malli HT-D550



* Saat lisätietoja mallin HT-D553/D555 kaiuttimista sivulta 16.

1. Paina kaiuttimen takana olevan liitännän kieleke alas.

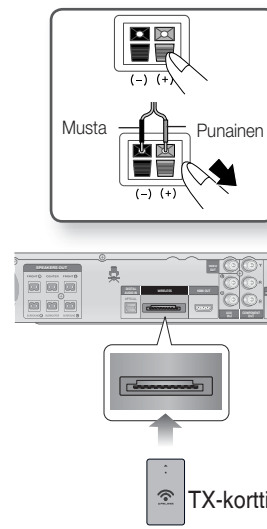
2. Pujota musta johto mustaan liitäntään (–) ja punainen johto punaiseen liitäntään (+) ja vapauta sitten kieleke.

3. Kytke liitäntäpistokkeet tuotteen takana oleviin liitäntöihin siten, että kaiutinpistokkeiden ja liitäntöjen värit täsmäävät.

4. Kun tuotteesta on katkaistu virta, aseta TX-kortti tuotteen takana olevaan TX-kortin liitäntäpaikkaan (**WIRELESS**).
- Pitele TX-korttia niin, että sen merkki "WIRELESS" on ylöspäin, ja työnnä kortti porttiin.
- TX-kortti mahdollistaa tuotteen ja langattoman vastaanottimen välisen yhteyden.

5. Kytke vasemman- ja oikeanpuoleiset surround-kaiuttimet langattomaan vastaanotinyksikköön.

6. Kytke langattoman vastaanotinmoduulin virtajohto pistorasiaan.



HT-D550-XE-FIN-1228.indd 19 2011-12-29 12:53:00

Liitännät

✎ HUOMAUTUS

- Sijoita langaton vastaanotinyksikkö kuuntelualueen taakse. Jos langaton vastaanotinyksikkö on liian lähellä tuotetta, äänessä voi esiintyä häiriöitä.
- Jos käytät tuotteen lähellä mikroaaltouunia, WLAN-korttia, Bluetooth-laitetta tai jotakin muuta laitetta, joka käyttää samaa taajuutta (2,4/5,8 GHz), äänessä voi esiintyä häiriöitä.
- Lähetysetäisyys tuotteesta langattomaan vastaanottimeen on noin 10 m, mutta etäisyys voi vaihdella käyttöolosuhteiden mukaan. Jos tuotteen ja langattoman vastaanotinyksikön välissä on teräsbetoniseinä tai metallinen seinä, järjestelmä ei välttämättä toimi ollenkaan, koska radioaalto ei kykene läpäisemään metallia.
- Jos tuotteen langaton yhteys ei toimi, tuotteen ja langattoman vastaanottimen väliset tunnukset täytyy määrittää.
  Aseta TX-kortti tuotteen takaosaan ennen valmiustilaan siirtymistä.
  Paina kaukosäätimen numeropainikkeilla "0"→"1"→"3"→"5" ja "5". Viesti "W INT" tulee näkyviin ruudulle.
- Paina langattoman vastaanottimen takana olevaa "ID SET" -painiketta 5 sekunnin ajan langattoman vastaanottimen virran ollessa kytketty.

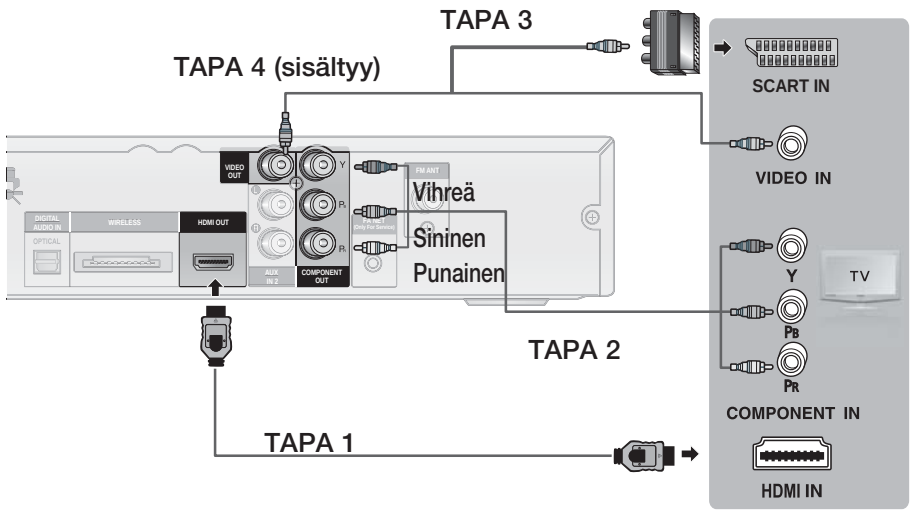
! VAROITUS

- Käytä vain mukana toimitettua TX-korttia.
  Jos käytät vääränlaista TX-korttia, laite voi vahingoittua tai kortin poistaminen voi olla hankalaa.
- Älä asenna TX-korttia ylösalaisin tai muuten väärin päin.
- Aseta TX-kortti laitteeseen, kun se on kytketty pois päältä. Kortin syöttäminen laitteen ollessa päällä voi aiheuttaa ongelmia.
- Kun TX-kortti on paikallaan ja langattoman vastaanottimen asetukset on tehty, ääntä ei lähetetä tuotteen surround-kaiuttimien liitäntöjen kautta.
- Langattomassa vastaanottimessa on sisäinen vastaanottoantenni. Älä altista sitä vedelle tai kosteudelle.
- Jotta kuuntelukokemus olisi paras mahdollinen, varmista, ettei langattoman vastaanotinyksikön ympärillä ole esteitä.
- **Jos langattomasta vastaanottimesta ei kuulu ääntä, valitse tilaksi 5.1-kanavainen DVD tai Dolby ProLogic II.**
- Langattomasta vastaanottimesta ei kuulu ääntä 2-kanavaisessa tilassa.

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 20 2011-12-29 12:53:03

Videolähtöliitännän kytkeminen televisioon

Voit kytkeä järjestelmän televisioon neljällä eri tavalla.



TAPA 1: HDMI

Kytke HDMI-kaapeli (lisävaruste) tuotteen takana olevaan **HDMI OUT** -liitäntään ja television HDMI IN -liitäntään.

TAPA 2: Komponenttivideo

Jos televisiossa on komponenttivideotuloliitännät, kytke tuotteen takana olevat **COMPONENT OUT** -liitännät (Y, P_B ja P_R) television komponenttivideotuloliitäntöihin komponenttivideokaapelilla (lisävaruste).

TAPA 3: Scart

Jos televisiossa on SCART-tulo, kytke mukana tullut videokaapeli tuotteen takaosan **VIDEO OUT** (VIDEOLÄHTÖ) -liitännästä Scart-sovittimen VIDEO-liitäntään. Kytke sitten SCART-sovittimen liitäntä television SCART IN (SCART-TULO) -liitäntään.

TAPA 4: Komposiittivideo

Kytke tuotteen takana oleva **VIDEO OUT** -liitäntä television VIDEO IN -liitäntään mukana toimitettavalla videokaapelilla.

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 21 2011-12-29 12:53:03

✎ HUOMAUTUS

- HDMI-lähtötarkkuudeksi voi valita 480p (576p), 720p, 1080i tai 1080p. Katso lisätietoja tarkkuuden asettamisesta sivulta 26.
- Tämä tuote toimii lomitellussa kuvanmuodostustilassa eli Interlace scan -tilassa 480i (576i), kun komponentti-/komposiittilähtö on käytössä.
- Kun olet kytkenyt videoliitännän, aseta television videotulolähde vastaamaan tuotteen videolähtötilaa. Kytke tuotteeseen virta ennen kuin asetat television videotulolähteen. Television käyttöoppaassa on lisätietoja television videotuloliitäntöjen valitsemisesta.

! VAROITUS

- Älä kytke laitetta VCR-laitteen kautta. Tekijänoikeussuojajärjestelmät saattavat vaikuttaa VCR-laitteiden kautta kulkeviin videosignaaleihin, jolloin kuva näkyy televisiossa vääristyneenä.

HDMI-TOIMINTO

Automaattinen HDMI-tunnistus

Jos sinulla on Samsung-televisio, joka tukee CEC-toimintoa: Tuotteen videolähdöksi vaihdetaan automaattisesti HDMI, jos HDMI-kaapeli liitetään virran ollessa päällä.

- HDMI (High Definition Multimedia Interface)
- HDMI-liitäntä mahdollistaa digitaalisen video- ja äänidatan siirtämisen yhden liittimen kautta. Kun käytetään HDMI:tä, tuote lähettää digitaalisen video- ja äänisignaalin ja näyttää korkealaatuisen kuvan televisiossa, jossa on HDMI-tuloliitäntä.
- HDMI-liitännän kuvaus
  - HDMI lähettää televisioon vain puhtaan digitaalisen signaalin.
  - Jos televisio ei tue HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) -järjestelmää, ruudussa näkyy "lumisadetta".
- Mikä on HDCP?
- HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) on järjestelmä, jolla HDMI:n kautta siirretty DVD-sisältö voidaan suojata kopioimiselta. Se muodostaa turvallisen digitaalisen yhteyden videolähteen (tietokone, DVD tms.) ja näyttölaitteen (televisio, projektori tms.) välille. Sisältö koodataan lähdelaitteessa, mikä estää luvattomien kopioiden tekemisen.

Anynet+-toiminnon (HDMI-CEC) käyttäminen

Anynet+ on toiminto, jonka avulla voit ohjata muita Samsung-laitteita Samsung-TV:n kaukosäätimellä. Anynet+-toimintoa voidaan käyttää kytkemällä tämä tuote SAMSUNG-televisioon HDMI-kaapelin kautta. Toiminto on käytettävissä ainoastaan Anynet+-toimintoa tukevissa SAMSUNG-televisioissa.

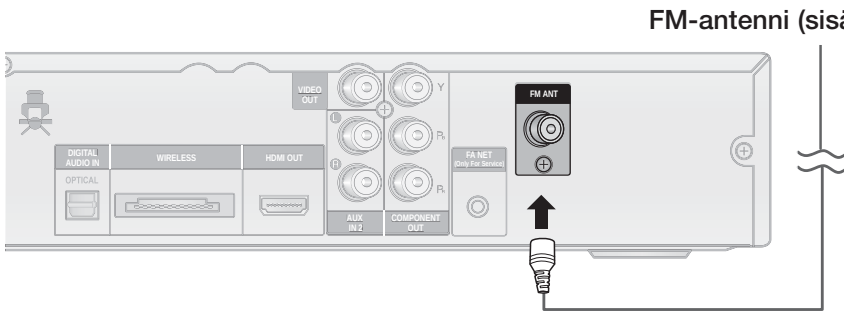
1. Kytke tuote Samsung-televisioon HDMI-kaapelin kautta. (Lisätietoja on sivulla 21)
2. Aseta television Anynet+-toiminto. (Saat lisätietoja television käyttöoppaasta.)

✎ HUOMAUTUS

- Anynet+-toiminto tukee joitakin kaukosäätimen painikkeita.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä jos HDMI-kaapeli ei tue CEC:tä.
- Jotkin HDMI-lähdön resoluutiot eivät ehkä toimi kaikissa televisioissa. Katso ohjeet televisiosi käyttöoppaasta.
- Tarkista Anynet+ HDMI-CEC -logo. (Jos televisiossa on Anynet+ HDMI-CEC -logo, se tukee Anynet+-toimintoa.)

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 22 2011-12-29 12:53:05

FM-antennin kytkeminen

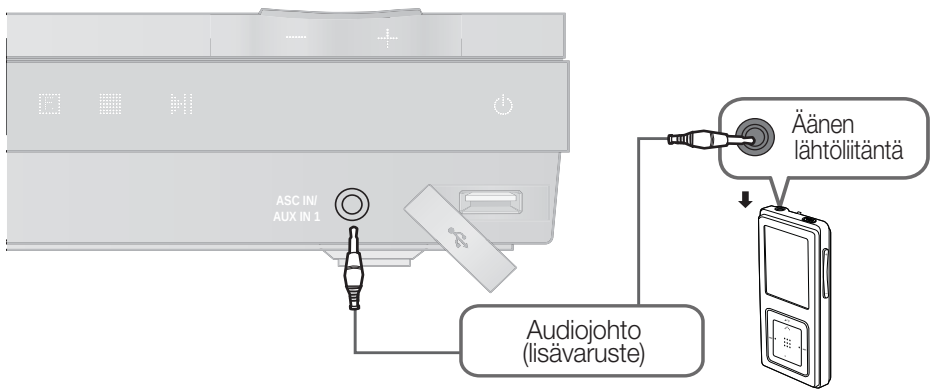


1. Kytke mukana toimitettava FM-antenni FM-antenniliitäntään.
2. Siirrä johtoantennia hitaasti, kunnes vastaanotto on hyvä ja kiinnitä antenni sitten seinään tai vastaavaan.

HUOMAUTUS

- Tällä tuotteella ei voi vastaanottaa AM-lähetyksiä.

Äänen kytkeminen ulkoisista laitteista



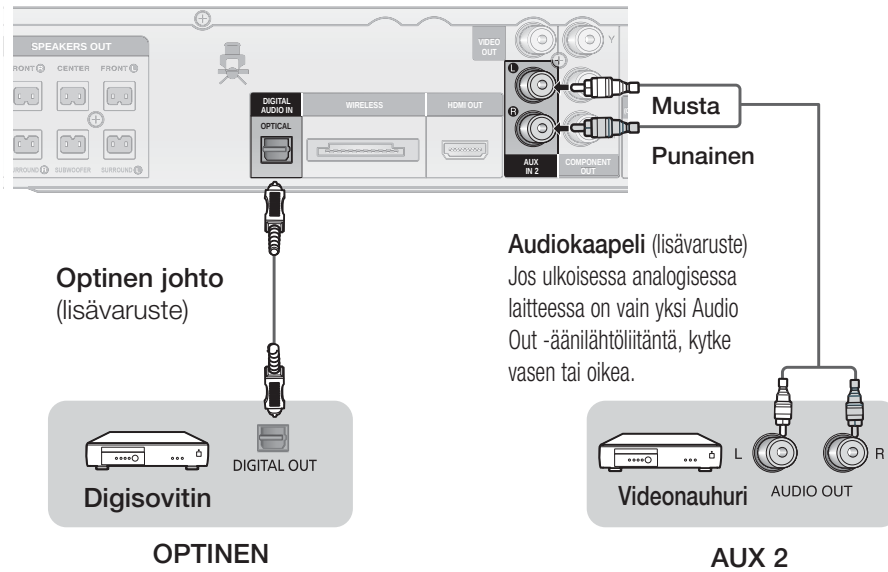
AUX1: Ulkoisen laitteen tai MP3-soittimen kytkeminen

MP3-soittimet ja muut vastaavat laitteet.

1. Kytke tuotteen etuosan **ASC IN / AUX IN 1** (Ääni) -liitäntä ulkoisen laitteen tai MP3-soittimen Audio Out -äänilähtöön.

2. Valitse **AUX 1** -tulo painamalla **FUNCTION**-painiketta.
   - Tila vaihtuu seuraavasti:
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → REMOTE IPOD → IPOD → FM

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 23 2011-12-29 12:53:05



AUX2: Ulkoisen analogisen laitteen kytkeminen

Analogista signaalia lähettävät laitteet, kuten videonauhuri.

1. Kytke tuotteen takaosan **AUX IN 2** (Ääni) -liitäntä ulkoisen analogisen laitteen Audio Out -äänilähtöön.
   - Varmista, että liitäntöjen värit vastaavat toisiaan.
2. Valitse **AUX 2** -tulo painamalla **FUNCTION**-painiketta.
   - Tila vaihtuu seuraavasti:
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → REMOTE IPOD → IPOD → FM

✎ **HUOMAUTUS**

- Voit kytkeä videonauhurisi videolähtöliittimen televisioon ja kytkeä videonauhurin äänilähtöliittimet tähän laitteeseen.

OPTINEN: Ulkoisen digitaalisen laitteen kytkeminen

Digitaalista signaalia lähettävät laitteet, kuten kaapelisovitin tai satelliittivastaanotin (digisovitin).

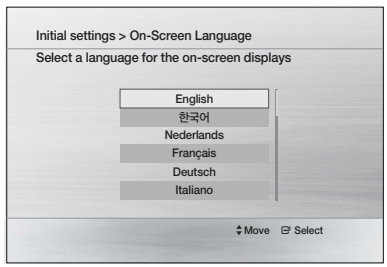
1. Kytke tuotteen takaosan **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** -liitäntä ulkoisen digitaalisen laitteen Digital Output -lähtöön.
2. Valitse **D.IN** painamalla **FUNCTION**-painiketta
   - Tila vaihtuu seuraavasti:
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → REMOTE IPOD → IPOD → FM

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 24 2011-12-29 12:53:08

Asetukset

Ennen aloitusta (Alkuasetukset)

1. Paina **POWER**-painiketta, kun laite kytketään televisioon ensimmäistä kertaa. Alkuasetusvalikko tulee näkyviin.



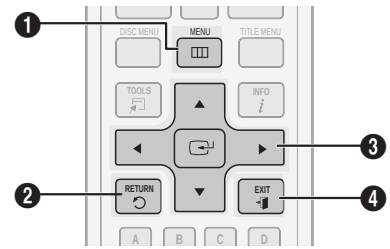
2. Valitse haluamasi kieli painamalla ▲▼-painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
3. Valitse aloituspainike painamalla **ENTER**-painiketta.
4. Valitse haluamasi television kuvasuhde painamalla ▲▼-painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
   - Jos HDMI-kaapeli on kytkettynä tuotteeseen, TV:n kuvasuhde ei ilmesty näkyviin.
5. Kytke ASC-mikrofoni tuotteen ASC IN -liitäntään.
   - Auto Sound Calibration (Automaattinen äänen kalibrointi) -näyttö tulee näkyviin.
6. Valitse aloituspainike painamalla **ENTER**-painiketta.

HUOMAUTUS

- Jos et ole valinnut ensisijaista kieltä alkuasetuksista, näet kielen valintaikkunan käynnistäessäsi tuotteen seuraavan kerran.
- Kielivalintaa käytetään kaikissa valikoissa: Kuvaruutuvalikossa, levyvalikossa, äänivalikossa ja tekstitysvalikossa.
- Jos palaat edelliseen näyttöön, paina **RETURN**-painiketta.
- Voit vaihtaa kerran valitsemasi valikkokielen painamalla kaukosäätimen **PYSÄYTÄ** (■) -painiketta yli 5 sekunnin ajan, kun levyä ei ole levykelkassa.
- Jos alkuasetusvalikko ei tule näkyviin, katso Alkuasetukset. (katso sivua 30)

Asetusvalikon asettaminen

Valikkoon pääsy voi vaihdella valitusta valikosta riippuen. Tämän oppaan graafinen käyttöliittymä voi erota ohjelmistoversiosta riippuen.



1	**MENU** -PAINIKE: Näyttää päävalikon.
2	**RETURN** -PAINIKE : Palaa edelliseen asetusvalikkoon.
3	**ENTER / SUUNTA** -PAINIKE Liikuta kohdistinta ja valitse kohde. Valitse merkitty kohde. Vahvista asetus.
4	**EXIT** -PAINIKE : Poistuu asetukset-valikosta.

1. Paina **POWER**-virtapainiketta.
2. Valitse **Settings** ◄► -painikkeilla ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
3. Valitse haluamasi valikko painamalla ▲▼-painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
4. Valitse haluamasi alivalikko painamalla ▲▼-painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
5. Valitse haluamasi kohde painamalla ▲▼-painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
6. Poistu asetusvalikosta painamalla **EXIT**-painiketta.

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 25 2011-12-29 12:53:10

Näyttö

Voit määrittää erilaisia näyttöasetuksia, kuten television kuvasuhteen, näyttötarkkuuden, jne.

Television kuvasuhde

Käytettävän television tyypistä riippuen kuvaruutuasetusten (kuvasuhteen) säätö saattaa

• 4:3 Pan-Scan	
	Valitse asetus, kun haluat nähdä 16:9-DVD-videon ilman mustia palkkeja ylhäällä ja alhaalla, vaikka sinulla olisi televisio, jossa on 4:3 kuvasuhde (vasen ja oikea reuna elokuvasta leikataan pois).
• 4:3 Letter Box	
	Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat nähdä DVD-levyllä kuvasuhteessa 16:9 olevan kuvan kokonaan, vaikka televisiosi kuvasuhde onkin 4:3. Kuvaruudun ylä- ja alareunaan tulee musta palkki.
• 16:9 Wide	
	Voit katsoa kuvasuhteessa 16:9 olevan kuvan laajakuvatelevisiossasi kokonaisuudessaan.

HUOMAUTUS

- Kun HDMI on käytössä, näyttö muuttuu automaattisesti 16:9 Wide -tilaan, ja Television kuvasuhde otetaan pois käytöstä.
- Jos DVD-levyn kuvasuhde on 4:3, kuvaa ei voi katsella laajakuvamuodossa.
- DVD-levyjä tallennetaan erilaisissa muodoissa, joten ne voivat näyttää erilaisilta ohjelmistosta, television tyypistä ja television kuvasuhteesta riippuen.

BD Wise

(Vain Samsungin tuotteissa)

BD Wise on Samsungin uusin yhdistyvyysominaisuus. Kun kytket Samsung-tuotteet BD-Wise-ominaisuudella toisiinsa HDMI:n kautta, paras mahdollinen näyttötarkkuus asetetaan automaattisesti.

- **On** : DVD-levyn alkuperäinen näyttötarkkuus lähetetään televisioon suoraan.
- **Off** : Tulotarkkuus asetetaan aikaisemmin asetetun tarkkuuden mukaan riippumatta levyn tarkkuudesta.

HUOMAUTUS

- Tämä asetus optimoi kuvanlaadun haluamasi toistettavan sisällön (levy, DVD, jne) mukaan, jota haluat toistaa tuotteessa tai BD-Wise-yhteensopivassa Samsung-televisiossa.
- Jos haluat muuttaa tarkkuutta BD-wise-tilassa, valitse ensin BD-tilan asetukseksi Off (ei käytössä).
- BD Wise poistetaan käytöstä, jos soitin kytketään laitteeseen, joka ei tue BD Wise -toimintoa.

Näyttötarkkuus

Asettaa HDMI-videosignaalin lähtötarkkuuden. Numerot 480p (576p), 720p, 1080i ja 1080p tarkoittavat rivien määrää videossa.
I tarkoittaa lomitettua kuvanmuodostusta ja p progressiivista kuvanmuodostusta.

- **480p(576p)** : Lähettää 480 riviä progressiivista videokuvaa.
- **720p** : Lähettää 720 riviä progressiivista videokuvaa.
- **1080i** : Lähettää 1080 riviä lomitettua videokuvaa.
- **1080p** : Lähettää 1080 riviä progressiivista videokuvaa.
- **BD Wise -toiminto:** Asettaa automaattisesti parhaan mahdollisen tarkkuuden, kun laite kytketään television HDMI:n kautta käyttämällä BD Wise -toimintoa. (BD Wise -valikkokohde tulee näkyviin vain jos BD Wise on asetettu päälle.)

HUOMAUTUS

- Jos laite on kytketty komponentti- tai komposiittiliitännällä, tuettu tarkkuus on vain 480i.
- 1080P ei välttämättä ole käytettävissä televisiosta riippuen.

HDMI-muoto

Voit optimoida HDMI-lähdön väriasetukset. Valitse kytketty laitetyyppi.

- **Monitor :** Valitse jos laite on kytketty näyttöön HDMI:n kautta.
- **TV :** Valitse jos laite on kytketty television HDMI:n kautta.

Videon lähtösignaali

Eri maissa käytetään erilaisia TV-standardeja.
Voit valita NTSC- tai PAL-standardin.

- **NTSC**: Voit valita NTSC-videomuodon
- **PAL**: Voit valita PAL-videomuodon

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 26 2011-12-29 12:53:11

Ääni

Kaiuttimien asetukset

Kaiutinkoko

Voit asettaa keski- ja takakaiuttimien koon sekä testiäänen tässä tilassa.

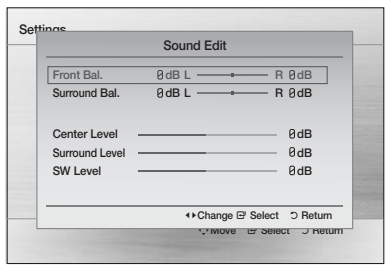
- Etukaiuttimien tilaksi on asetettu Small.
- Tila on asetettu Present-tilaan bassokaiuttimelle.
- Keski- ja surround-kaiuttimien tilaksi voidaan valita Small tai None.
  - **Small** : Valitse, jos käytössä on kaiuttimet.
  - **None** : Valitse tämä asetus, jos kaiuttimia ei ole kytketty.

✎ HUOMAUTUS

- Kaiutintila voi vaihdella Dolby Pro Logic- ja Stereo-asetuksista riippuen.

Äänen muokkaus

Voit säätää kunkin kaiuttimen äänen tasapainon ja äänenvoimakkuuden erikseen.



Valitse haluamasi kaiutin ja muokkaa sitä painamalla ▲▼ -painikkeita.
Muuta asetuksia painamalla◄ ► -painikkeita.

Etu- ja surround-kaiuttimien tasapainon säätö

- Valitse arvo 0-6.
- Äänenvoimakkuus pienenee lähestyttäessä arvoa –6.

Keski-, surround- ja bassokaiuttimien äänitason määrittäminen

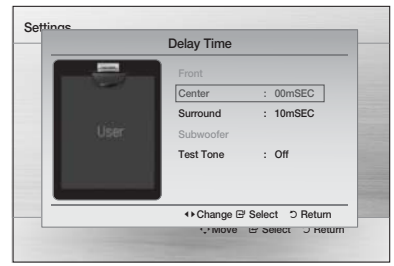
- Äänitasoa voidaan säätää asteikolla +6 dB – -6 dB.
- Ääni voimistuu siirryttäessä kohti +6 dB:n arvoa ja vaimenee siirryttäessä kohti -6 dB:n arvoa.

Viiveaika

Jos kaiuttimia ei ole mahdollista sijoittaa yhtä kauas kuuntelupaikasta, keski- ja surround-kaiuttimista toistettavia äänisignaaleja voidaan viivyttää.
Voit myös asettaa testiäänen tässä tilassa.

Kaiuttimen viiveajan asettaminen

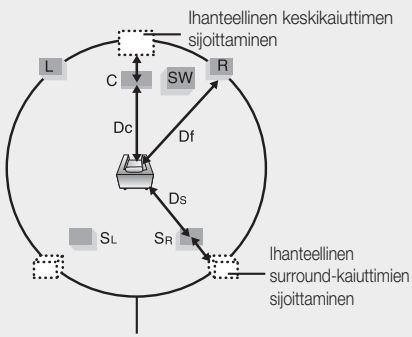
Kun 5.1-kanavaista surround-ääntä toistetaan, saat parhaan mahdollisen äänenlaadun, kun etäisyys sinun ja jokaisen kaiuttimen välillä on sama. Kaiuttimien sijoittelu vaikuttaa siihen, milloin äänet tulevat kuuntelupaikkaan. Voit vaikuttaa tähän lisäämällä keski- ja surround-kaiuttimiin viivetehosteen.



✎ HUOMAUTUS

- Viiveaikavalikko on käytössä vain jos käytössä on 5.1-kanavainen lähde.
- Et voi asettaa keski- ja surround-kaiuttimia tähän tilaan, kun niiden Speaker Size (Kaiutinkoko) on asetettu tilaan NONE (EI MITÄÄN)

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 27 2011-12-29 12:53:16



Aseta kaikki kaiuttimet tämän ympyrän sisälle.

Df: Etäisyys etukaiuttimesta
Dc: Etäisyys keskikaiuttimesta
Ds: Etäisyys surround-kaiuttimesta

Etukaiuttimen asetus

Jos Dc:n etäisyys on sama tai suurempi kuin Df:n etäisyys kuvassa, aseta tilaksi 0 ms.
Muussa tapauksessa muuta asetus taulukon mukaisesti.

Etäisyys Df:n ja Dc:n välillä	0,00m	0,34m	0,68m	1,06m	1,40m	1,76m
Viiveaika	00 ms	01 ms	02 ms	03 ms	04 ms	05 ms

Surround-kaiuttimen asetus

Jos Dc:n etäisyys on sama tai suurempi kuin Ds:n etäisyys kuvassa, aseta tilaksi 0 ms.

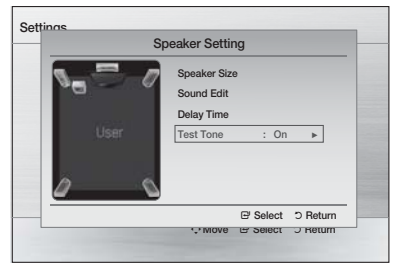
Muussa tapauksessa muuta asetus taulukon mukaisesti.

Etäisyys Ds:n ja Dc:n välillä	0,00m	1,06m	2,11m	3,16m	3,62m	5,29m
Viiveaika	00 ms	03 ms	06 ms	09 ms	12 ms	15 ms

HUOMAUTUS

- PL II ssa (Dolby Pro Logic II), viiveaika voi olla eri kullakin tilalla.
- AC-3- ja DTS-tilassa viiveaika voidaan asettaa välillä 00 - 15 ms.
- Keskikanavaa voi säätää vain 5.1-kanavaisia levyjä käytettäessä.

Testiääni

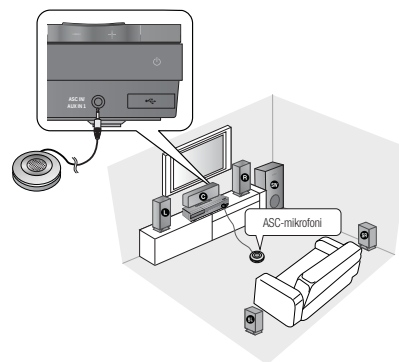


Testiäänitoiminnolla voit tarkistaa kaiuttimien liitännät.

- Valitse **On** painamalla ◄► -painikkeita.
- Testiääni lähetetään järjestyksessä **Front Left → Center → Front Right → Surround Right → Surround Left → Subwoofer**.
  Voit lopettaa testiäänitoiminnon painamalla **ENTER**-painiketta.

ASC (Auto Sound Calibration) -määritys

Jos ASC (Auto Sound Calibration) -määritys tehdään vain kerran tuotetta siirrettäessä tai asennettaessa, toiminto tunnistaa automaattisesti kaiuttimien välisen etäisyyden, kanavien väliset tasot ja taajuusominaisuudet sekä optimoi 5.1-kanavaisen äänikentän käyttöympäristön mukaan.



L: Vasen etu
R: Oikea etu
C: Keski
SW: Bassokaiutin
SL: Surround Vasen
SR: Surround Oikea

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 28 2011-12-29 12:53:17

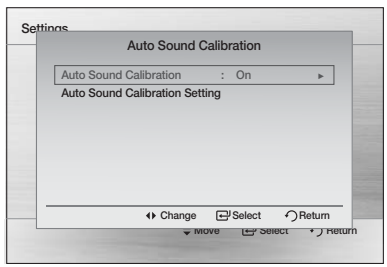
✎ HUOMAUTUS

- ASC-asetus voidaan tehdä, kun laitteessa ei ole levyä.
- Et voi määrittää äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuuden säätöpainikkeilla, sillä äänenvoimakkuuden taso määritetään ASC-asetuksen aikana.
- Jos automaattinen mikrofoni irrotetaan ASC-määrityksen aikana, asennus peruuntuu.
- Kun ASC-toiminto on käytössä, seuraavat äänitehosteet eivät toimi: DSP/EQ, Dolby Pro Logic ll ja P. BASS.
- Jos tuote on kytketty ulkoisiin laitteisiin (kuten iPod, AUX, D.IN), ASC-asetus ei välttämättä toimi oikein.
- Vääränlainen mittaus voi aiheuttaa kohinaa. Suorita mittaus hiljaisessa huoneessa, jotta saat aikaan oikean kalibroinnin.
- Aseta mikrofoni pääkuntelupaikkaan.
- Mitään ei tulisi olla kaiuttimien ja mikrofonin välissä.
- Huomaa, että kaiuttimen testiääni voi olla voimakas testin aikana.
- Älä aseta mikrofonia huonekalujen taakse tai liian lähelle seinää. Muutoin testitulokset voivat vääristyä.

Automaattinen äänen kalibrointi

Voit kuunnella **ASC**-tilassa tai käyttäjän kaiutinasetustilassa valitulla äänentasolla.

- **On :** Kuulet äänen Automaattinen äänen kalibrointi (ASC) -tilassa.
- **Off :** Kuulet äänen Kaiutinasetus-tasossa.



Automaattisen äänen kalibroinnin asetus

1. Kytke ASC-mikrofoni ASC-tuloliitäntään.
2. Aseta ASC-mikrofoni kuunteluasentoon.

- Automaattinen äänen kalibrointi määrittyy automaattisesti seuraavassa järjestyksessä: **Front Left → Center → Front Right → Surround Right → Surround Left → Subwoofer**
- Voit peruuttaa Automaattisen äänen kalibroinnin asetuksen painamalla **RETURN**-painiketta.
- Kun näytössä näkyy ilmoitus "**REMOVE MIC**", irrota ASC-mikrofoni.

✎ HUOMAUTUS

- **Auto Sound Calibratio**n -toiminnon määritys kestää noin 3 minuuttia.

DRC (Dynamic Range Compression)

Tämä toiminto tasoittaa kovien ja hiljaisten äänten välisiä eroja. Tästä toiminnosta on hyötyä, kun katselet elokuvia yöaikaan hiljaisella äänenvoimakkuudella Dolby Digital -ääntä käyttäen.

- Voit valita joko Full (Täysi), 6/8, 4/8, 2/8 tai off (pois päältä).

ÄÄNEN SYNKRONOINTI

Videon ja äänen synkronointi ei välttämättä ole samalla tasolla digitaalisen television kanssa. Säädä tällöin äänen viiveaika vastaamaan kuvan viiveaikaa.

- Äänen viiveaika voi olla 0–300 ms. Valitse optimaalinen tila.

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 29 2011-12-29 12:53:19

HDMI-ÄÄNI

HDMI-kaapelin kautta lähetetyt äänisignaalit voidaan kytkeä päälle tai pois päältä.

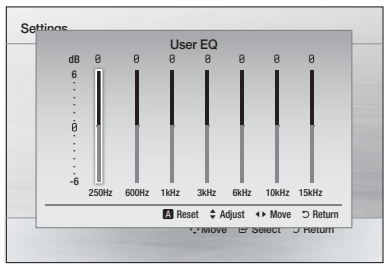
- **Off :** Kuva lähetetään vain HDMI-yhteyskaapelin kautta ja ääni kuuluu vain tuotteen kaiuttimien kautta.
- **On :** Video- ja audiosignaalit lähetetään HDMI-yhteyskaapelin kautta ja ääni kuuluu vain television kaiuttimien kautta.

✎ HUOMAUTUS

- Tämän toiminnon oletusasetus on HDMI Audio Off (Pois päältä).
- Television kaiuttimien HDMI-ääni on automaattisesti kaksikanavainen.
- Kun HDMI Audio on käytössä, PL II /DSP EQ/ P.BASS eivät toimi.
- Tämä valikko ei ole käytössä iPod-tilassa.
- Kun HDMI AUDIO (HDMI-ÄÄNI) on asetettu tilaan On (Käytössä), äänenvoimakkuutta voidaan säätää vain television kaukosäätimellä.

Käytt.EQ

Muuta henkilökohtaisia ääniasetuksia taajuuskorjaimen avulla.



✎ HUOMAUTUS

- Voit muuttaa asetuksia myös DSP/EQ-painikkeella.
(Katso sivu 38)

Äänen paluukanava

Voit kuunnella television ääntä kotiteatterijärjestelmän kaiuttimien kautta käyttämällä vain yhtä HDMI-kaapelia.

- **Off** : Kytke Audio Return Channel (Äänen paluukanava) -toiminto pois päältä.
- **Auto** : Voit kuunnella television ääntä kotiteatterijärjestelmän kaiuttimista, jos televisio on yhteensopiva Audio Return Channel (Äänen paluukanava) -toiminnon kanssa.

✎ HUOMAUTUS

- Kun Anynet+ (HDMI-CEC) ei ole käytössä, Audio Return Channel (Äänen paluukanava) -toiminto ei ole käytettävissä.
- ARC (Audio Return Channel, Äänen paluukanava) -varmentamattoman HDMI-kaapelin käyttö voi aiheuttaa yhteensopivuusongelmia.
- Tämä toiminto on saatavilla vain silloin, jos ARC-yhteensopiva televisio on kytketty laitteeseen.

Järjestelmä

Alkuasetukset

Käyttämällä Alkuasetuksia voit asettaa kielen, television kuvasuhteen sekä automaattisen äänen kaibrointitoiminnon.

Tarkista onko ASC-mikrofoni kytkettynä tuotteeseen.

✎ HUOMAUTUS

- Jos tuotteeseen ei ole kytketty HDMI-kaapelia, television kuvasuhde ei tule näkyviin, ja se asetetaan automaattisesti tilaan 16:9 Wide (16:9-laajakuva).

DivX(R) Rekisteröinti

Tarkastele DivX(R) VOD -rekisteröintikoodia, jotta voit ostaa ja toistaa DivX(R) VOD -sisältöä.

✎ HUOMAUTUS

- Tätä asetusta ei aktivoida, jos valitset OK. Aktivoi tämä asetus aktivoimalla DivX(R) Deactivation (DivX(R) Käytöstä poisto).
- DivX(R) rekisteröintiasetuksia ei nollata, vaikka nollaisit järjestelmän.

DivX(R) Käytöstä poisto

Saat uuden rekisteröintikoodin valitsemalla tämän.

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 30 2011-12-29 12:53:19

Kieli

Voit valita haluamasi kielen näytön valikolle, levyn valikolle, jne.

OSD Language	Valitse kieli kuvaruutunäytöille.
Disc Menu	Valitse kieli levyn valikkonäytöille.
Audio	Valitse levyn äänen kieli.
Subtitle	Valitse levyn tekstityksen kieli.

※ Voit valita toisen kielen valitsemalla kohdan MUUT Levyn valikosta, Ääni ja Tekstitys, sekä syöttämällä maasi kielikoodin (katso sivua 45).

※ Et voi valita MUUT-asetusta kuvaruutunäyttöjen kielivalikossa.

✎ **HUOMAUTUS**

- Valittu kieli tulee näyttöön vain, jos levy tukee sen käyttöä.

Suojaus

Parental Lock (Lapsilukko) -toimintoa voidaan käyttää ikärajalla varustettujen levyjen kanssa. Sen avulla voidaan ohjata helpommin, minkä tyyppisiä DVD-elokuvia perheessäsi katsotaan. Levyllä voi olla korkeintaan kahdeksan rajoitustasoa.

Lapsilukon taso

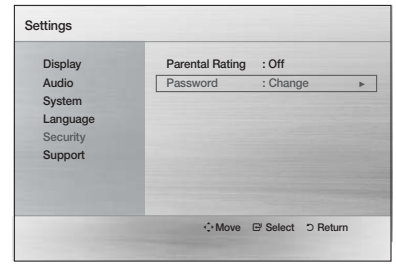
Valitse haluamasi taso.
Suuri numero osoittaa, että ohjelma on tarkoitettu ainoastaan aikuisten katseltavaksi. Jos valitset esimerkiksi turvatason 6, turvatasoa 7 tai 8 olevia levyjä ei voida toistaa.

Anna salasana ja paina sitten **ENTER**-painiketta.

- Oletussalasana on "0000".
- Näyttö siirtyy edelliseen valikkoon, kun valinta on tehty.

Salasanan muuttaminen

Voit asettaa lapsilukon valitsemalla **Change** ja syöttämällä 4-numeroisen salasanan kaukosäätimen painikkeilla



Jos salasanasi on päässyt unohtumaan

1. Poista levy.
2. Paina ja pidä pohjassa kaukosäätimen **PYSÄYTÄ** (■) -painiketta vähintään 5 sekunnin ajan. Kaikki asetukset palaavat oletusasetuksiksi.

Asiakastuki

Tuotetiedot

Anna tuotteen tiedot, kuten mallin koodi, ohjelmistoversio, jne.

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 31 2011-12-29 12:53:19

Levyn toisto

1. Paina **AVAA/SULJE** (⏏)-painiketta.
2. Aseta levy varovasti levyluukkuun tekstipuoli ylöspäin.
3. Sulje levykelkka painamalla **AVAA/SULJE** (⏏) -painiketta.

✎ HUOMAUTUS

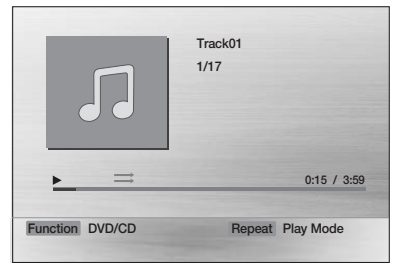
- Jatka-toiminto: Kun pysäytät levyn toiston, tuote muistaa pysäytyskohdan. Kun painat **TOISTA**-painiketta uudestaan, toisto jatkuu pysäytyskohdasta. (Tämä toiminto on käytettävissä vain DVD-levyjen kanssa.) Voit ottaa Jatka-toiminnon pois käytöstä painamalla **PYSÄYTÄ**-painiketta kahdesti toiston aikana.
- Jos mitään painikkeita ei paineta tuotteesta tai kaukosäätimestä yli 3 minuuttiin, kun tuote on taukotilassa, se vaihtuu PYSÄYTYS-tilaan.
- Aloitusnäyttö voi vaihdella levyn sisällön mukaan.
- Piraattilevyt eivät toimi tässä tuotteessa, sillä se rikkoo CSS-järjestelmän (Content Scrambling System: kopiosuojajärjestelmä) suosituksia.

※ ⊘ tulee näkyviin, kun väärää painiketta painetaan.

Television näytönsäästäjä / Virransäästötoiminto

- Jos mitään painiketta ei paineta yli 5 minuuttiin Pysäytä- tai Toista -tilassa, näytönsäästäjä aktivoidaan.
- Jos tuote jätetään näytönsäästötilaan yli 20 minuutiksi, virta kytkeytyy automaattisesti pois päältä. (Paitsi toistettaessa musiikkia)

Äänentoisto: CD(CD-DA)/MP3/WMA



1. Aseta ääni-CD (CD-DA) tai MP3-levy levykelkkaan.
   - Ääni-CD-levyn kohdalla ensimmäinen raita toistetaan automaattisesti.
     - Voit siirtyä edelliseen/seuraavaan raitaan painamalla ⏮⏭ -painikkeita.
   - MP3/WMA-levyjen kohdalla valitse **Music** painamalla ◀▶ -painikkeita ja paina sen jälkeen **ENTER**-painiketta.
     - Valitse haluamasi tiedosto painamalla ▲▼◀▶ -painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
     - Voit siirtyä edelliselle/seuraavalle sivulle painamalla ◀◀ ▶▶ -painikkeita.
2. Voit pysäyttää toiston painamalla **PYSÄYTÄ** (■) -painiketta.

✎ HUOMAUTUS

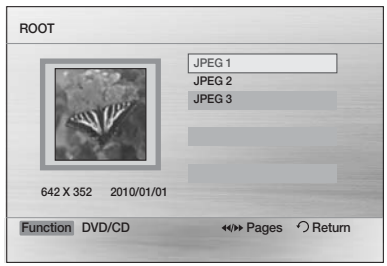
- MP3/WMA-CD-levyjä ei ehkä voi toistaa tallennustilasta riippuen.
- MP3-CD-levyjen sisällysluettelot vaihtelevat levylle tallennettujen MP3-/WMA-raitojen muotojen mukaan.
- WMA-DRM-tiedostoja ei voi toistaa.

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 32 2011-12-29 12:53:19

JPEG-tiedostojen toistaminen

Tällä tuotteella voidaan toistaa digitaalisella kameralla tai videokameralla otettuja kuvia. Myös tietokoneella CD-levylle tallennettuja JPEG-tiedostoja voidaan toistaa.

1. Aseta JPEG-levy levykelkkaan.
2. Valitse **Photo**◄► -painikkeilla ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
3. Valitse toistettava kansio painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
4. Valitse toistettava kuva painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
   - Valittu tiedosto toistetaan, ja diaesitys alkaa.
   - Voit pysäyttää diaesityksen painamalla **TAUKO** (**II**) -painiketta.
   - Voit tarkastella edellistä/seuraavaa tiedostoa painamalla ◄,► -painikkeita diaesityksen aikana.



Kierrä-toiminto

JPEG

Paina **VIHREÄ (B)** tai **KELTAINEN(C)** -painiketta TAUKO-tilassa.

- **VIHREÄ (B)**-painike: Kierrä 90° vastapäivään.
- **KELTAINEN(C)**-painike: Kierrä 90° myötäpäivään.

✎ **HUOMAUTUS**

- Tämän laitteen tukemat enimmäistarkkuudet ovat tavallisissa JPEG-tiedostoissa 5120 x 3480 (tai 19,0 megapikseliä) ja progressiivisissa kuvatiedostoissa 2048 x 1536 (tai 3,0 megapikseliä).

Toistotoiminnon käyttäminen

Haku eteen-/taaksepäin

DVD CD MP3 DivX

Voit käyttää Hakutoimintoa painamalla ◄◄ ►► -painikkeita.

◄◄ ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4
►► ►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4

✎ **HUOMAUTUS**

- Hakutilassa ei kuulu ääntä.
- Toistohaku lähettää äänisignaalin vain haettaessa nopeuksilla ►►1 ja ►►2.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain CD-äänilevyissä (CD-DA)

Kohtauksien/kappaleiden ohittaminen

DVD CD MP3 DivX

Paina I◄◄ ►►I -painikkeita.

- Aina kun painiketta painetaan toiston aikana, edellinen tai seuraava jakso, raita tai hakemisto (tiedosto) toistetaan.
- Et voi ohittaa jaksoja peräkkäin.

Hidastettu toisto

DVD DivX

Voit toistaa hidastetulla toistolla painamalla **TAUKO** (**II**) -painiketta ja sen jälkeen ►► -painiketta.

DVD	I►1 →I►2 →I►3
DivX	I►1 →I►2 →I►3

✎ **HUOMAUTUS**

- Ääntä ei toisteta hidastetussa toistossa.
- Hidastettu toisto taaksepäin ei toimi.

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 33 2011-12-29 12:53:20

Askellettu toisto

DVD DivX

Paina **TAUKO**-painiketta toistuvasti.

- Toisto etenee kuva kuvalta aina kun painiketta painetaan toiston aikana.

HUOMAUTUS

- Ääntä ei toisteta askellustoistossa.

5 minuutin ohitustoiminto

DivX

Paina toiston aikana ◄,►-painiketta.

- Siirtyy 5 minuuttia eteenpäin, kun painat ►-painiketta.
- Siirtyy 5 minuuttia taaksepäin, kun painat ◄-painiketta.

HUOMAUTUS

- Tämä toiminto on käytettävissä vain aikatietoja sisältävällä DivX-sisällöllä.

Levyvalikon käyttäminen

DVD

Voit tarkastella mm. ääniraidan kielen, tekstityskielen ja profiilien valikoita.

1. Paina toiston aikana kaukosäätimen **DISC MENU** -painiketta.
2. Tee haluamasi valinta painamalla ▲▼◄► -painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.

HUOMAUTUS

- Levystä riippuen valikkojen asetuskohteet voivat vaihdella ja valikko ei ehkä ole saatavilla.

Nimikevalikon käyttäminen

DVD

Jos DVD-levy sisältää useita nimikkeitä, saat näkyviin kunkin elokuvan nimen.

1. Paina toiston aikana kaukosäätimen **TITLE MENU** -painiketta.
2. Tee haluamasi valinta painamalla ▲▼◄► -painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.

HUOMAUTUS

- Levystä riippuen valikkojen asetuskohteet voivat vaihdella ja valikko ei ehkä ole saatavilla.

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 34 2011-12-29 12:53:20

Toistuva toisto

DVD CD MP3 DivX

DVD/DivX-toisto

Voit toistaa DVD:n/DivX:n nimikkeen, jakson tai osan (A-B toisto).

1. Paina DVD/DivX-toiston aikana kaukosäätimen **REPEAT**-painiketta.
2. Valitse haluamasi toistotila painamalla ▲▼-painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
3. Voit valita **OFF** ja palata normaaliin toistoon painamalla ▲▼ -painikkeita ja painamalla sitten **ENTER**-painiketta.

DVD-VIDEO	Title → Chapter → A - → Off
DivX	Title → Folder → All → Off

CD/MP3-toisto

1. CD-/Mp3-toiston aikana voit valita haluamasi toistotilan painamalla **REPEAT**-painiketta useaan kertaan.

CD	→ → → → → (Uudelleentoisto pois → Toista levy → Toista kaikki → Satunnaistoisto → Toista osa A-B)
MP3	→ → → → → (Uudelleentoisto pois → Toista raita → Toista Dir (hakemisto) → Toista kaikki → Satunnaistoisto)

A-B-osuuden toistuva toisto

DVD CD

Voit toistaa CD- tai DVD-levyltä valitsemaasi aluetta toistuvasti.

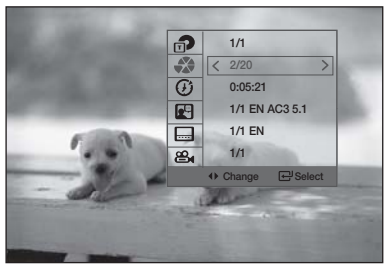
1. Paina DVD- tai CD-levyn toiston aikana kaukosäätimen **REPEAT**-painiketta.
2. DVD-toistossa valitse **A-** painamalla ▲▼ -painikkeita CD-toistossa paina **REPEAT**-painiketta toistuvasti, kunnes A-B tulee näkyviin.
3. Valitse **ENTER**-painiketta painamalla kohta, josta haluat uudelleentoiston alkavan (A).
4. Valitse **ENTER**-painiketta painamalla kohta, johon haluat uudelleentoiston päättyvän (B).
5. Normaaliin toistoon palaaminen, DVD-toistossa valitse OFF painamalla ▲▼ -painikkeita CD-toistossa valitse ⇄ painamalla **REPEAT**-painiketta

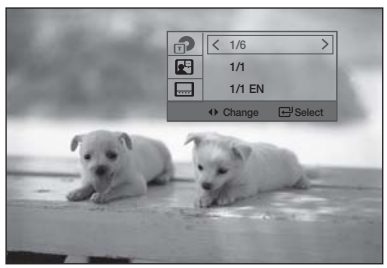
HUOMAUTUS

- A-B-toistotoimintoa ei voi käyttää DivX-, MP3- tai JPEG-levyjen kanssa.

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 35 2011-12-29 12:53:21

Levyn tietojen tarkasteleminen





1. Paina toiston aikana kaukosäätimen **TOOLS**-painiketta.
2. Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla ▲▼ -painikkeita.
3. Tee haluamasi asetusmuutos painamalla ◄► -painikkeita ja paina sitten **ENTER**-painiketta.
   - Voit käyttää kaukosäätimen numeropainikkeita joidenkin vaihtoehtojen valitsemiseen.
4. Kun haluat poistaa levyn tiedot kuvaruudusta, paina **TOOLS** painiketta uudelleen.

HUOMAUTUS

- Jos toistat sisältöä työkaluvalikosta, jotkin toiminnot eivät levystä riippuen välttämättä ole käytössä.
- Voit myös valita levystä riippuen DTS:n, Dolby Digitalin tai Pro Logicin.
- Jotkin työkaluvalikot voivat erota riippuen levyistä ja tiedostoista.

TYÖKALU-valikko

- **Nimike**( ) : Haluttuun nimikkeeseen siirtyminen, kun levyllä on useampi kuin yksi nimike. Jos esimerkiksi DVD-levyllä on useita elokuvia, jokainen niistä tunnistetaan nimikkeellä.
- **Jakso**( ) : Useimmat DVD-levyt tallennetaan jaksoissa, jotta voit nopeasti löytää tietyn jakson.
- **Toistoaika**( ) : Voit aloittaa elokuvan toiston haluamastasi kohdasta. Anna alkamisaika. Aikahakutoiminto ei toimi joillakin levyillä.
- **Ääni**( ): Tämä viittaa elokuvan ääniraidan kieleen. DVD-levy voi sisältää jopa 8 ääniraitaa.
- **Tekstitys**( ): Viittaa levyllä saatavilla oleviin teksityskieliin. Voit valita haluamasi tekstityskielen tai ottaa ne pois käytöstä. DVD-levy voi sisältää jopa 32 tekstitysraitaa.
- **Kuvakulma**( ): Jos DVD-levyllä on jostakin kohtauksesta useita kuvakulmia, voit valita Kuvakulma-toiminnon.

Äänen kielen valitseminen

1. Paina **TOOLS**-painiketta
2. Valitse **ÄÄNI** ( ) -näyttö painamalla ▲▼ -painikkeita.
3. Valitse haluamasi ääniraidan kieli ◄►-painikkeilla.
   - Riippuen DVD-levylle tallennetuista ääniraidoista, kukin painikkeen painallus valitsee eri ääniraidan kielen.

Tekstityksen kielen valitseminen

1. Paina **TOOLS**-painiketta.
2. Valitse **TEKSTITYS** ( ) -näyttö painamalla ▲▼ -painikkeita.

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 36 2011-12-29 12:53:23

3. Valitse haluamasi tekstityksen kieli painamalla ◄ ►-painikkeita.
   - Riippuen DVD-levylle tallennetuista kielistä, kukin painikkeen painallus valitsee eri tekstityskielen.

✎ **HUOMAUTUS**

- Levystä riippuen tekstityksen ja ääniraidan kielitoiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä.

Tekstitoiminto

DivX

- Tämän toiminnon tuloksellinen käyttäminen edellyttää aiempaa kokemusta videoiden purkamisesta ja muokkaamisesta.
- Saat tekstitoiminnon käyttöösi, kun tallennat teksitiedoston (*.smi) DivX-mediatiedoston (*.avi) kanssa samaan kansioon samannimisenä.
  Esimerkki. Root Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Tiedostonimessä voi olla enintään 100 aakkosnumeerista merkkiä tai 50 itäaasialaista merkkiä (2-tavuista merkkiä, kuten koreassa tai kiinassa).
- DivX-tiedostojen muodot ovat *.smi, *.sub, *.srt. Yli 148 kt ei tueta.

Kuvakulma-toiminto

DVD

Tämän toiminnon avulla voit katsoa saman kohtauksen eri kuvakulmista.

1. Paina **TOOLS**-painiketta.
2. Valitse **KUVAKULMA** ( ) -näyttö painamalla ▲▼ -painikkeita.
3. Valitse haluamasi kuvakulma ◄►-painikkeilla.

✎ **HUOMAUTUS**

- Kuvakulma-toiminto toimii ainoastaan levyillä, joihin on tallennettu useita kuvakulmia.

SLEEP(UNIAJASTIN)

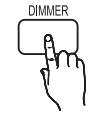
Voit määrittää ajan, jonka jälkeen kotiteatterijärjestelmä sammuu itsestään.

Paina **SLEEP** -painiketta.

- Painiketta painettaessa asetus vaihtuu seuraavasti:
  SLP 10 → SLP 20 → SLP 30 → SLP 60 → SLP 90 → SLP 120 → SLP 150 → OFF.

DIMMER(HIMMENNYS)

Voit säätää pääyksikön näytön kirkkautta.



Paina **DIMMER**-painiketta.

Äänitila

P.BASS

P.BASS-toiminto tehostaa matalia taajuuksia, lisäten basson voimakkuutta.

MP3-PARANNUS-toiminto tarjoaa paremman äänenlaadun parantamalla näytteenottotaajuutta.

Paina **P.BASS**-painiketta.

2-kanavainen LPCM-lähde	POWER BASS ON → POWER BASS OFF
MP3-tiedosto	MP3 ENHANCE ON → POWER BASS ON → POWER BASS OFF

✎ **HUOMAUTUS**

- P.BASS-toimintoa voi käyttää vain 2-kanavaisten LPCM-lähteiden (esim. MP3, Divx, CD ja WMA) kanssa.
- P.BASS ei toimi GIGA SOUND (GIGA-ÄÄNI) ja Dolby Pro Logic II -tiloissa.
  Jos painat P.BASS-painiketta DSP/EQ-tilassa, DSP/EQ-tila poistetaan käytöstä automaattisesti ja P.BASS-toiminto otetaan käyttöön.
- MP3-parannustoiminto on käytettävissä vain MP3-tiedostoissa.

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 37 2011-12-29 12:53:28

GIGA

GIGA Sound (GIGA-ääni) -toiminto vahvistaa bassoa ja parantaa äänenlaatua huomattavasti, jolloin voit nauttia voimakkaasta äänestä.
GIGA Sound (GIGA-ääni) -toimintoa käytetään vain bassokaiuttimessa.

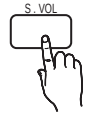
Paina **GIGA**-painiketta.

✎ HUOMAUTUS

- Jos GIGA Sound (GIGA-ääni) on asetettu ON (KÄYTÖSSÄ) -tilaan, muita äänikentän tehosteita ei käytetä.
- Jos DOLBY PLII on asetettu ON (KÄYTÖSSÄ) -tilaan, muita äänikentän tehosteita ei käytetä.
- GIGA Sound (GIGA-ääni) toimii vain 2-kanavaisessa LPCM-tilassa.

S.VOL (ÄLYKÄS ÄÄNENVOIMAKKUUS)

Tämä toiminto säätelee ja tasapainottaa äänenvoimakkuutta, kun äänenvoimakkuus muuttuu äkillisesti esimerkiksi kanavaa vaihdettaessa tai kohtauksen vaihtuessa.



Paina **S.VOL**-painiketta.

- Aina kun painiketta painetaan, vaihtoehto muuttuu seuraavasti:

SMART VOLUME ON → SMART VOLUME OFF

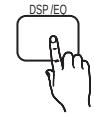
S/W LEVEL (S/W-TASO)

Voit säätää bassokaiuttimen tason myös kaukosäätimen **S/W LEVEL** - ja ◄- tai ►-painikkeilla.

Paina **S/W LEVEL** -painiketta

DSP (Digital Signal Processor)/EQ

- DSP (Digital Signal Processor): DSP-tilat on suunniteltu simuloimaan erilaisia akustisia ympäristöjä
- EQ: Voit valita asetukseksi esim. POPS, JAZZ , ROCK ja USER (KÄYTTÄJÄ) ja optimoida näin äänen toistettavan musiikkilajin mukaan.



Paina **DSP/EQ**-painiketta.

POPS, JAZZ, ROCK	Voit musiikkityylin mukaisesti valita asetukseksi POPS, JAZZ tai ROCK.
USER	Voit nauttia musiikista omien asetustesi mukaan valitsemalla EQ:USER (EQ: KÄYTTÄJÄ). Jos painat ENTER-painiketta EQ:USER (EQ:KÄYTTÄJÄ) -valikossa, näkyviin tulee ikkuna, jossa voit säätää EQ-asetukset haluamiksesi.
STUDIO	Tarjoaa studio-tunnelman.
CLUB	Simuloi tanssiklubin ääntä kumisevalla bassotahdilla.
HALL	Selkeä ja kirkas lauluääni, kuin konserttisalissa.
MOVIE	Tarjoaa elokuvateatterimaisen tunnelman.
CHURCH	Tuottaa kirkkomaisen äänivaikutelman.
OFF	Tavallinen kuuntelu.

✎ HUOMAUTUS

- DSP/EQ-toiminto on käytettävissä vain Stereo-tilassa.
- DSP/EQ-toiminto ei ole käytettävissä toistettaessa AC3-signaalia 2.1-kanavaisessa tilassa.

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 38 2011-12-29 12:53:28

Dolby Pro Logic II -tila

Valitaan haluttu Dolby Pro Logic II -äänitila.

Paina **PL II** -painiketta.

MUSIC	Kun kuuntelet musiikkia, voit kokea ääniefektit aivan kuin olisit kuuntelemassa varsinaista esitystä.
MOVIE	Lisää elokuvan ääniraitaan todentuntua.
PROLOG	Voit kuunnella 2-kanavaista äänilähdettä 5.1-kanavaisella surround-äänellä kaikki kaiuttimet aktiivisina. - Tietyt kaiuttimet eivät ehkä lähetä ääntä riippuen tulosignaalista.
MATRIX	Ääni toistetaan monikanavaisena surround-äänenä.
STEREO	Valitsemalla tämän tilan voit kuunnella ääntä vain vasemmasta ja oikeasta etukaiuttimesta ja bassokaiuttimesta.

HUOMAUTUS

- Kun valitset Pro Logic II -tilan, liitä ulkoinen laite tuotteen AUDIOTULO-liitäntöihin (vasempaan ja oikeaan). Jos liität laitteen vain joko vasempaan tai oikeaan liitäntään, ääni ei ole toistettavissa surround-äänenä.
- Pro Logic II -toiminto on käytössä vain Stereo-tilassa.
- Pro Logic II -toiminto ei ole käytettävissä toistettaessa AC3-signaalia 2.1-kanavaisessa tilassa.

Radion kuunteleminen

Kaukosäätimen painikkeiden käyttäminen

1. Valitse **FM** painamalla **FUNCTION**-painiketta
2. Viritä haluamasi asema.
   - **Preset Tuning 1 (Esiasetettu viritys 1)**: Lisää ensin haluamasi taajuus esiasetukseksi. Valitse **PRESET** (ESIASETUS) painamalla **PYSÄYTÄ** (■) -painiketta. Valitse sitten esiasetettu asema painamalla **TUNING/CH** (∧∨) -painiketta.
   - **Manual Tuning (Manuaalinen viritys)**: Valitse **MANUAL** (MANUAALINEN) painamalla **PYSÄYTÄ** (■) -painiketta. Viritä alempi tai korkeampi taajuus painamalla **TUNING/CH** (∧∨) -painiketta.
   - **Automatic Tuning (Automaattinen viritys)**: Valitse **MANUAL** (MANUAALINEN) painamalla **PYSÄYTÄ** (■) -painiketta ja pidä pohjassa **TUNING/CH** (∧∨) -painiketta, jotta voit automaattisesti hakea taajuuden.

Mono/Stereo-määritys

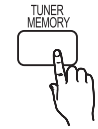
Paina **MO/ST**-painiketta.

- Aina kun painiketta painetaan, ääni vaihtuu **STEREO**- ja **MONO**-tilan välillä.
- Valitse **MONO**-tila huonolla lähetysalueella, jotta saat puhtaamman lähetysäänen.

Asemien esiasetus

FM 89.10:n esiasetus muistiin

1. Valitse **FM** painamalla **FUNCTION**-painiketta
2. Valitse <89.10> painamalla **TUNING/CH** (∧,∨) -painiketta.
3. Paina **TUNER MEMORY** -painiketta.
   - Numero välkkyy näytöllä.
4. Valitse esiasetettu numero painamalla **TUNING/CH** (∧∨) -painikkeita.
   - Voit valita esivalinnalle numeron väliltä 1 - 15.
5. Paina **TUNER MEMORY** -painiketta uudelleen.
   - Paina **TUNER MEMORY** -painiketta, ennen kuin numero katoaa näytöstä.
   - Numero katoaa näytöstä ja asema tallennetaan muistiin.
6. Voit esiasettaa muita asemia toistamalla vaiheet 2-5.



RDS-lähetyksistä

RDS-järjestelmän (Radio Data System) käyttäminen FM-asemien vastaanottamiseen

RDS-toiminto mahdollistaa FM-asemille normaalin ohjelmasignaalin ohessa lähetettävän ylimääräisen signaalin käytön.
Asemat lähettävät esimerkiksi aseman nimen sekä tietoa lähettämistään ohjelmatyypeistä, kuten urheilu, musiikki jne.
Kun viritin on viritetty RDS-palvelua lähettävän FM-aseman kohdalle, RDS-ilmaisin syttyy näytössä.

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 39 2011-12-29 12:53:29

RDS-toiminnon kuvaus

- PTY (Ohjelmatyyppi): Näyttää parhaillaan lähetettävän ohjelman tyypin.
- PS-NIMI (Ohjelmapalvelun nimi): Näyttää senhetkisen aseman nimen, koostuu 8 kirjainmerkistä.
- RT (Radiotekstit): Purkaa radioaseman laatiman tekstin (jos sellaista käytetään) koodauksen ja koostuu korkeintaan 64 kirjainmerkistä.
- CT (Kellonaika): Purkaa ja esittää FM-aseman lähettämän senhetkisen kellonajan. Jotkin asemat eivät ehkä lähetä PTY-, RT- tai CT-tietoja, joten nämä tiedot eivät välttämättä aina näy näytössä.
- TA (Liikennetiedote): TA ON/OFF ilmaisee, että liikennetiedotus on käynnissä.

HUOMAUTUS

- RDS ei välttämättä toimi kunnolla, jos senhetkinen radioasema ei lähetä kunnollista RDS-signaalia tai jos signaali ei ole riittävän voimakas.

RDS-signaalien näyttäminen

Voit nähdä aseman lähettämät RDS-signaalit näytössä.

Paina **RDS DISPLAY** -painiketta FM-asemaa kuunnellessasi.

- Näyttö vaihtuu jokaisella painikkeen painalluksella ja esittää vuorotellen seuraavat tiedot: PS NAME ➞ RT➞ CT ➞ Taajuus

PS (Ohjelmapalvelu)	Haun aikana <PS> ilmestyy näytölle ja asemien nimet näytetään. <NO PS> ilmestyy näkyviin, jos signaalia ei lähetetä.
RT (Radiotekstit)	Haun aikana <RT> ilmestyy näytölle ja asemien lähettävät radiotekstit näkyvät. <NO RT> ilmestyy näkyviin, jos signaalia ei lähetetä.
Frequency (Taajuus)	Aseman taajuus (ei-RDS-palvelu)

Näytöllä näkyvistä kirjainmerkeistä

Kun näytöllä näkyy PS- tai RT-signaaleja, seuraavia merkkejä käytetään.

- Näyttöikkuna ei pysty erottamaan toisistaan isoja ja pieniä kirjaimia ja se käyttää aina isoja kirjaimia.
- Näyttö ei pysty näyttämään esim. aksentilla varustettuja kirjaimia, esim. <A,>, ja näytössä voi siksi näkyä <A> silloin, kun tekstissä muuten olisi esim <À, Â, Ä, Á, Å ja Ã.>

PTY-ilmaisin (Ohjelmatyyppi) ja PTY-HAKU-toiminto

Eräs RDS-palveluista saatava etu on se, että voit paikantaa tietyntyyppistä ohjelmaa lähettävät radioasemat valitsemalla tietyn PTY-koodin.

Ohjelman haku PTY-koodin avulla

Alkutoimet

- PTY-HAKU-toiminnolla voidaan etsiä ainoastaan esivalintapaikoilla olevia asemia.
- Jos haluat pysäyttää haun missä tahansa kohdassa, paina **PTY SEARCH** -painiketta haun aikana.
- Seuraavien toimien tekemisessä on aikaraja. Jos asetus peruuntuu ennen kuin sen tekeminen on valmis, aloita uudelleen vaiheesta 1.
- Painaessasi pääkaukosäätimen painikkeita, tarkista, että olet valinnut FM-aseman käyttämällä pääkaukosäädintä.

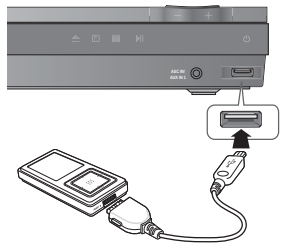
1. Paina **PTY SEARCH** -painiketta, kun kuuntelet FM-asemaa.
2. Paina **PTY-** tai **PTY+**-painiketta kunnes haluamasi PTY-koodi ilmestyy näyttöön.
   - Näytössä näkyvät oikealla esitetyt PTY-koodit.
3. Paina **PTY SEARCH** -painiketta uudelleen silloin, kun edellisessä kohdassa valittu PTY-koodi näkyy yhä näytössä.
   - Pääyksikkö käy läpi 15 esivalittua FM-asemaa ja pysähtyy löytäessään valitsemasi tyypin ja virittää sen sitten kohdalleen.

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 40 2011-12-29 12:53:31

USB-toiminto

Mediatiedostojen toistaminen USB-liitännän avulla

Kun kytket tallennusvälineen tuotteen USB-liitäntään, voit toistaa MP3-soittimeen, USB-muistitikkuun tai digitaalikameraan tallennettuja valokuvia, videoita ja musiikkia korkealaatuisella kuvalla ja 5.1-kanavaisella äänellä.



1. Kytke USB-laite tuotteen etupaneelissa olevaan USB-liitäntään.
2. Valitse USB painamalla **FUNCTION**-painiketta
   - **USB t**ulee hetkeksi näytölle.
3. Valitse **Videos**, **Photos** tai **Music** käyttämällä ◀▶ -painikkeita.
   - Valitse toistettava tiedosto.

USB-laitteen turvallinen poistaminen

Suorita turvalliseen poistoon vaadittavat toimet ennen USB-kaapelin irrottamista, jotta USB-laitteeseen tallennettuja tietoja ei katoaisi.

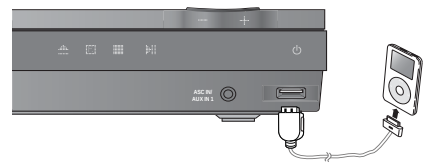
- Paina **KELTAINEN(C)** –painiketta.
  - **REMOVE** tulee näkyviin näyttöön.
- Irrota USB-kaapeli.

HUOMAUTUS

- Musiikin kuunteleminen 5.1-kanavaisella äänentoistolla edellyttää, että Dolby Pro Logic II -tilaksi on valittu Matrix. (Lisätietoja on sivulla 39.)
- Irrota USB-kaapeli USB-portista varoen. Muuten USB-portti voi vahingoittua.

iPod/iPhone-laitteen käyttö

Jos järjestelmä on kytketty iPodiin tai iPhoneen käyttäen USB-kaapelia (ei toimiteta mukana), voit toistaa iPodin tai iPhonen musiikkia käyttäen järjestelmää.

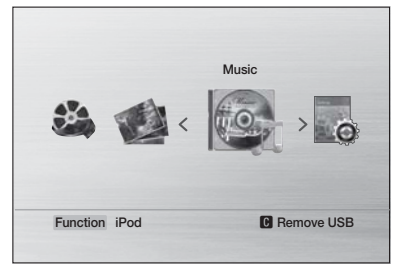


1. Kytke iPod tai iPhone USB-kaapelilla tuotteen etuosan USB-liitäntään.
   - iPod käynnistyy automaattisesti.
2. Painamalla **Function** (Toiminto) -painiketta voit vaihtaa **REMOTE IPOD**- tai **IPOD**-tilaan.

REMOTE IPOD	Videokuvaa ei näytetä television kautta. Voit säätää äänenvoimakkuutta kaukosäätimellä. Play and Search (Toista ja hae) otetaan käyttöön vain iPod-soittimessasi.
IPOD	Tiedostojen valinta voidaan suorittaa TV:n kautta. Voit säätää äänenvoimakkuutta ja toistoasetuksia kaukosäätimellä.

Musiikin kuunteleminen (IPOD-tila)

Voit toistaa iPod-laitteessa olevia musiikkitiedostoja kytkemällä soittimen tuotteeseen.



1. Valitse IPOD painamalla **FUNCTION**-painiketta.
2. Valitse Musiikki painamalla ◀▶ -painikkeita.

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 41 2011-12-29 12:53:33

3. Valitse toistettava musiikkitiedosto.

- Voit käyttää kaukosäädintä tai tuotetta yksinkertaisten toistotoimintojen suorittamiseen, kuten **TOISTO**, **TAUKO**, **PYSÄYTÄ**, **I◀◀/ ▶▶I**, **◀◀/ ▶▶** - ja **REPEAT** -painikkeet. Lisätietoja on sivulla 13.

✎ HUOMAUTUS

- Älä paina **TOISTA**(▶) -painiketta, jos puhut puhelimessa ja iPhone on kytketty tuotteeseen.
- Säädä äänenvoimakkuus kohtuulliselle tasolle ennen kuin kytket iPod-laitteen tuotteeseen.
- Kun laitteeseen on kytketty virta ja laitteeseen liitetään iPod-soitin, laite lataa iPodin akun.

iPod-musiikkiluokat

Musiikkitiedoston mahdolliset ID3 Tag -tiedot, kuten esittäjän nimi, albumin nimi, musiikkikappaleen nimi ja tyylilaji, näkyvät näytössä.

Artist	Toistaminen esittäjän perusteella.
Generic	Toistaminen tyylilajin perusteella.
Composers	Toistaminen säveltäjän perusteella.
Playlist	Toistaminen toistolistan perusteella.
Album	Toistaminen albumien perusteella.
Songs	Toistaminen numero- tai aakkosjärjestyksessä

✎ HUOMAUTUS

- Luokkaluettelo voi olla erilainen riippuen iPodin mallista.
- Mikä on ID3 Tag (ID3-merkki)?
  Se on MP3-tiedostoon liitetty tunniste, joka sisältää tiedoston kannalta olennaisia tietoja, kuten nimen, esittäjän, albumin, vuoden, tyylilajin ja kommentit.

iPod/iPhone-mallit, joita voidaan käyttää tämän tuotteen kanssa

- iPod touch (3. sukupolvi)
- iPod touch (2. sukupolvi)
- iPod touch (1. sukupolvi)

- iPod classic
- iPod videolla

- iPod telakkaliittimellä
- iPod Click Wheel -pyörällä

- iPod nano (5. sukupolvi)
- iPod nano (4. sukupolvi)
- iPod nano (3. sukupolvi)
- iPod nano (2. sukupolvi)
- iPod nano (1. sukupolvi)

- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

✎ HUOMAUTUS

- "Made for iPod" (iPodille suunniteltu) tarkoittaa, että elektroninen lisälaite on suunniteltu erityisesti iPodiin kytkettäväksi, ja se täyttää Applen suorituskykyvaatimukset.
- "Made for iPhone" (iPhonelle suunniteltu) tarkoittaa, että elektroninen lisälaite on suunniteltu erityisesti iPhoneen kytkettäväksi, ja se täyttää Applen suorituskykyvaatimukset.
- Apple ei ole vastuussa tämän laitteen toimivuudesta tai sen turvallisuus- ja muiden säädösten mukaisuudesta.
- Äänenvoimakkuuden säätäminen ei välttämättä toimi oikein niiden iPod- ja iPhone-mallien kanssa, joita ei ole lueteltu yllä. Jos esiintyy ongelmia jonkin yllä luetellun mallin kanssa, päivitä iPod/iPhone-ohjelmisto viimeisimpään versioon.
- Käyttöongelmia voi esiintyä iPod-ohjelmistoversiosta riippuen. Tämä ei ole vika kotiteatterijärjestelmässä.
- Jotkin toiminnot voivat olla erilaisia iPod-ohjelmistoversiosta tai -tyypistä riippuen. Asenna viimeisin iPod-ohjelmisto. (suositeltu)
- Sovellusten sisällön toistamista tuotteen kautta ei taata kaikissa tapauksissa. Suosittelemme iPod-soittimeen ladatun sisällön toistamista.
- Jos sinulla on ongelmia iPodin käytössä, vieraile osoitteessa www.apple.com/support/ipod
- Tämä tuote ei tue videotiedostoa.

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 42 2011-12-29 12:53:34

USB-tallennus

Kun toistat CD-äänilevyä (CD-DA, Compact Disc Digital Audio) käyttäen USB-tallennustoimintoa tai kuuntelet FM-radiota tai vastaanotat äänisignaalia ulkoisesta laitteesta,
voit tallentaa äänilähteen USB-tallennusvälineelle.

Esim. CD-äänilevyn sisällön USB-tallennus

1. Kytke USB-laite tuotteeseen.
2. Aseta CD-äänilevy CD-levykelkkaan.
3. Paina kaukosäätimen **USB REC** -painiketta.

   - Jos haluat kopioida kuunneltavana olevan raidan, paina kaukosäätimen USB REC painiketta, kun järjestelmä toistaa raitaa tai kun toisto on tilapäisesti pysäytettynä.
   - Voit tallentaa kokonaisen CD:n painamalla ja pitämällä pohjassa kaukosäätimen USB REC -painiketta.
     - "FULL CD RIPPING" ("KOKONAISEN CD:N KOPIOINTI") ilmestyy näytölle ja tallennus alkaa.
4. Pysäytä tallennus painamalla **PYSÄYTÄ** (■) -painiketta.
   - Kun CD-levyn USB-tallennus on valmis, löydät "RECORDING" ("TALLENNUS") -nimisen uuden kansion USB-asemalta. Sisältö tallennetaan kansioon MP3-muodossa.
   - Kun FM-radio- tai AUX-lähteen USB-tallennus on valmis, löydät "TUNER RECORDING or AUX RECORDING" ("VIRITINTALLENNUS tai AUX-TALLENNUS") -nimisen uuden kansion USB-asemalta. Sisältö tallennetaan kansioon MP3-muodossa.

✎ HUOMAUTUS

- Älä irrota USB-kaapelia tai virtajohtoa USB-tallennuksen aikana. Muuten tiedot voivat vahingoittua.
  Voit lopettaa CD-kopioinnin painamalla **PYSÄYTÄ** -painiketta ja irrottamalla USB-laitteen, kun järjestelmä ei enää toista CD-levyä.
- Jos irrotat USB-kaapelin USB-tallennuksen aikana, järjestelmä sammuu etkä voi poistaa tallennettua tiedostoa.
- Jos kytket USB-laitteen järjestelmään, kun se toistaa CD-levyä, järjestelmä lopettaa toiston väliaikaisesti ja aloittaa uudestaan.
- DTS-CD-levyjä ei voida tallentaa.
- Jos tallennus kestää alle 5 sekuntia, tallennustiedostoa ei ehkä luoda.
- USB-tallennus on käytettävissä vain, jos USB-laite on alustettu FAT-tiedostojärjestelmän mukaiseksi. (NTFS-tiedostojärjestelmä ei ole tuettu.)
- Äänisignaalia ei lähetetä CD-levyn USB-tallennuksen aikana.
- Kun HDMI AUDIO (HDMI-ÄÄNI) on tilassa On (Käytössä), USB Recording (USB-tallennus) -toimintoa ei tueta.

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 43 2011-12-29 12:53:35

Muuta tietoa

Vianmääritys

Jos tuote ei toimi oikein, katso ohjeita alla olevasta taulukosta. Jos havaittua ongelmaa ei ole luettelossa tai jos ohjeet eivät auta ongelmaan, katkaise tuotteen virta, irrota virtajohto ja ota yhteyttä lähimpään valtuutettuun jälleenmyyjään tai Samsungin elektroniikkapalveluun.

Vika	Tarkistettava asia / korjaustoimenpide
Levyä ei voi poistaa.	• Onko virtajohto kytketty pistorasiaan kunnolla? • Katkaise virta ja kytke se sitten uudelleen päälle.
iPod-yhteys epäonnistui.	• Tarkista iPod-liitin ja telakka. • Pidä iPodin S/W-versio ajan tasalla.
Toisto ei ala.	• Tarkasta DVD-levyn aluekoodi. Ulkomailta ostettuja DVD-levyjä ei ehkä voi toistaa. • Tässä tuotteessa ei voi toistaa CD-ROM- ja DVD-ROM-levyjä. • Varmista, että käytössä on oikea turvataso.
Toisto ei ala välittömästi Toisto/ Tauko-painikkeen painamisen jälkeen.	• Onko levy vääntynyt tai naarmuinen? • Puhdista levy.
Ääntä ei kuulu.	• Ääntä ei toisteta nopean toiston, hidastetun toiston ja askellustoiston aikana. • Ovatko kaiuttimet kytketty oikein? Onko kaiutinasettelu mukautettu oikein? • Onko levy pahoin vaurioitunut?
Ääni kuuluu vain muutamasta kaiuttimesta, ei kaikista kuudesta kaiuttimesta.	• Joitakin DVD-levyjä toistettaessa ääni kuuluu vain etukaiuttimista. • Tarkista, että kaiuttimet on liitetty oikein. • Säädä äänenvoimakkuutta. • CD-levyä, radiota, tai TV:tä kuunneltaessa ääni kuuluu vain etukaiuttimista. Jos haluat käyttää kaikkia kuutta kaiutinta, valitse "PROLOG" painamalla kaukosäätimen PL II (Dolby Pro Logic II) -painiketta.
5.1-kanavaista Dolby Digital - surround-ääntä ei kuulu.	• Onko levyssä merkintää "Dolby Digital 5.1 CH"? 5.1-kanavainen Dolby Digital - surround-ääni kuuluu vain, jos levy on tallennettu 5.1-kanavaisella äänellä. • Onko äänen kieleksi asetettu tietonäytössä oikea arvo Dolby Digital 5.1-CH?
Kaukosäädin ei toimi.	• Käytetäänkö kaukosäädintä toimintaetäisyyden ja -kulman sisällä? • Onko paristojen varaus päässyt loppumaan? • Oletko valinnut oikean tilan (RECEIVER DVD/TV) (VASTAANOTIN DVD/TV)?
• Levy pyörii, mutta kuvaa ei näy. **• Kuvanlaatu on heikko ja kuva värisee.**	• Onko television virta kytketty? • Ovatko videokaapelit kytketty oikein? • Onko levy likainen tai vaurioitunut? • Heikkolaatuista levyä ei ehkä voi toistaa.
Ääniraidan kieli ja tekstitykset eivät toimi.	• Ääniraidan kieli ja tekstitykset eivät toimi, jos levyllä ei ole sellaisia.
Levy/Otsikko-valikko ei ilmesty näkyviin, vaikka Levy/Otsikko-toiminto on valittuna.	• Onko käytössä levy, joka ei sisällä valikkoja?
Kuvasuhdetta ei voi muuttaa.	• Voit toistaa 16:9 DVD-levyjä 16:9-laajakuvatilassa, 4:3 LETTER BOX -tilassa tai 4:3 PAN SCAN -tilassa, mutta 4:3-kuvasuhteen DVD-levyt ovat toistettavissa vain 4:3-kuvasuhteella. Valitse oikea toiminto DVD-levyn kansilehden tietojen mukaan.

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 44 2011-12-29 12:53:35

Vika	Tarkistettava asia / korjaustoimenpide
• Tuote ei toimi. (Esimerkki: Virta katkeaa, etupaneelin näppäin ei toimi tai kuuluu erikoinen ääni.) • Tuote ei toimi oikein.	• Paina ja pidä pohjassa kaukosäätimen **PYSÄYTÄ** (■) -painiketta yli 5 sekuntia, kun levykelkassa ei ole levyä (nollaustoiminto). **RESET-toiminnon käyttäminen poistaa kaikki tallennetut asetukset. Käytä tätä toimintoa vain jos se on välttämätöntä.**
Turvatason salasana on unohtunut.	• Kun näytössä lukee "NO DISC", pidä kaukosäätimen **PYSÄYTÄ** (■) -painiketta painettuna yli 5 sekuntia. Näyttöön tulee näkyviin "**INIT**", ja kaikki asetukset palautuvat oletusasetuksiin. Paina sen jälkeen **POWER**-painiketta. **RESET-toiminnon käyttäminen poistaa kaikki tallennetut asetukset. Käytä tätä toimintoa vain jos se on välttämätöntä.**
Radiolähetyksen vastaanotto ei	• Onko antenni kytketty oikein? • Jos antennin tulosignaali on heikko, asenna ulkoinen antenni paikkaan, jossa on hyvä vastaanotto.

Kielikoodiluettelo

Syötä sopiva koodi kohtaan MUUT Levyvalikossa, Ääni, ja Tekstitys. (Katso sivua 31).

Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli
1027	Afar	1142	Greek	1239	Interlingue	1345	Malagasy	1482	Kirundi	1527	Tajik
1028	Abkhazian	1144	English	1245	Inupiak	1347	Maori	1483	Romanian	1528	Thai
1032	Afrikaans	1145	Esperanto	1248	Indonesian	1349	Macedonian	1489	Russian	1529	Tigrinya
1039	Amharic	1149	Spanish	1253	Icelandic	1350	Malayalam	1491	Kinyarwanda	1531	Turkmen
1044	Arabic	1150	Estonian	1254	Italian	1352	Mongolian	1495	Sanskrit	1532	Tagalog
1045	Assamese	1151	Basque	1257	Hebrew	1353	Moldavian	1498	Sindhi	1534	Setswana
1051	Aymara	1157	Persian	1261	Japanese	1356	Marathi	1501	Sangro	1535	Tonga
1052	Azerbaijani	1165	Finnish	1269	Yiddish	1357	Malay	1502	Serbo-Croatian	1538	Turkish
1053	Bashkir	1166	Fiji	1283	Javanese	1358	Maltese	1503	Singhalese	1539	Tsonga
1057	Byelorussian	1171	Faeroese	1287	Georgian	1363	Burmese	1505	Slovak	1540	Tatar
1059	Bulgarian	1174	French	1297	Kazakh	1365	Nauru	1506	Slovenian	1543	Twi
1060	Bihari	1181	Frisian	1298	Greenlandic	1369	Nepali	1507	Samoan	1557	Ukrainian
1069	Bislama	1183	Irish	1299	Cambodian	1376	Dutch	1508	Shona	1564	Urdu
1066	Bengali; Bangla	1186	Scots Gaelic	1300	Canada	1379	Norwegian	1509	Somali	1572	Uzbek
1067	Tibetan	1194	Galician	1301	Korean	1393	Occitan	1511	Albanian	1581	Vietnamese
1070	Breton	1196	Guarani	1305	Kashmiri	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbian	1587	Volapuk
1079	Catalan	1203	Gujarati	1307	Kurdish	1408	Oriya	1513	Siswati	1613	Wolof
1093	Corsican	1209	Hausa	1311	Kirghiz	1417	Punjabi	1514	Sesotho	1632	Xhosa
1097	Czech	1217	Hindi	1313	Latin	1428	Polish	1515	Sundanese	1665	Yoruba
1103	Welsh	1226	Croatian	1326	Lingala	1435	Pashto, Pushto	1516	Swedish	1684	Chinese
1105	Danish	1229	Hungarian	1327	Laothian	1436	Portuguese	1517	Swahili	1697	Zulu
1109	German	1233	Armenian	1332	Lithuanian	1463	Quechua	1521	Tamil		
1130	Bhutani	1235	Interlingua	1334	Latvian, Lettish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 45 2011-12-29 12:53:35

Muuta tietoa

Tekniset tiedot

Yleiset	Paino	2.7 Kg
	Mitat	430 (L) x 59 (K) x 249 (S) mm
	Käyttölämpötila	+5°C-+35°C
	Käyttökosteusprosentti	10 % - 75 %
FM-VIRITIN	Signaali/kohinasuhde	70 dB
	Kättökelpoinen herkkyys	10 dB
	Harmoninen kokonaissärö	0.5 %
Levy	DVD (Digital Versatile Disc)	Lukunopeus: 3,49 - 4,06 m/sec.
		Arvioitu toistoaika (yksipuolinen, yksikerroksinen levy): 135 minuuttia
	CD: 12 cm (COMPACT DISC)	Lukunopeus: 4,8 - 5,6 m/sec.
		Enimmäistoistoaika: 74 minuuttia
	CD: 8 cm (COMPACT DISC)	Lukunopeus: 4,8 - 5,6 m/sec.
		Enimmäistoistoaika: 20 minuuttia
Videolähtö	Komposiittivideo	480i(576i)
		1 kanava: 1.0 Vp-p (75 Ω kuorma)
	Komponenttivideo	480i(576i)
		Y: 1.0 Vp-p (75 Ω kuorma)
		Pr: 0,70 Vp-p (75 Ω kuorma)
		Pb: 0,70 Vp-p (75 Ω kuorma)
Video/ääni	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 480p(576p)
Vahvistin	Etukaiuttimen teho	167W x 2(3Ω)
	Keskikaiuttimen teho	167W(3Ω)
	Surround-kaiuttimen äänilähtö	166W x 2(3Ω)
	Bassokaiuttimen teho	167W(3Ω)
	Taajuusalue	20Hz~20KHz
	Signaalikohinasuhde (S/N)	65dB
	Kanavaerotus	60dB
	Tuloherkkyys	(AUX)800mV

*: Nimellisarvo

- Samsung Electronics Co., Ltd pidättää oikeuden muuttaa teknisiä ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta.
- Paino ja mitat ovat likimääräisiä.
- Ulkoasua ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.
- Sähkötiedot ja virrankulutus on merkitty tuotteeseen kiinnitettyyn tarraan.

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 46 2011-12-29 12:53:35

HT-D550

Kaiutin	Kaiutinjärjestelmä	5.1-kanavainen kaiutinjärjestelmä			
		Etu	Surround	Keski	Bassokaiutin
	Impedanssi	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Taajuusalue	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Äänenpaineen taso	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Nimellinen tuloteho	167W	166W	167W	167W
	Enimmäistuloteho	334W	332W	334W	334W
	Mitat (leveys x korkeus x syvyys)	Etu/ Surround : 90 x 141,5 x 68,5 mm Keski : 360 x 74,5 x 68,5 mm Bassokaiutin : 168 x 350 x 285 mm			
	Paino	Etu/ Surround : 0,58 Kg, Keski : 0,96 Kg, Bassokaiutin : 3,6 Kg			

HT-D553

Kaiutin	Kaiutinjärjestelmä	5.1-kanavainen kaiutinjärjestelmä			
		Etu	Surround	Keski	Bassokaiutin
	Impedanssi	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Taajuusalue	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Äänenpaineen taso	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Nimellinen tuloteho	167W	166W	167W	167W
	Enimmäistuloteho	334W	332W	334W	334W
	Mitat (leveys x korkeus x syvyys)	Etu : 90 x 1300 x 119 mm (jalustan jalka : 250 x 250) Surround : 90 x 141,5 x 68,5 mm Keski : 360 x 74,5 x 68,5 mm Bassokaiutin : 168 x 350 x 285 mm			
	Paino	Etu : 3,8 Kg, Surround : 0,58 Kg Keski : 0,96 Kg, Bassokaiutin : 3,6 Kg			

HT-D555

Kaiutin	Kaiutinjärjestelmä	5.1-kanavainen kaiutinjärjestelmä			
		Etu	Surround	Keski	Bassokaiutin
	Impedanssi	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Taajuusalue	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Äänenpaineen taso	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Nimellinen tuloteho	167W	166W	167W	167W
	Enimmäistuloteho	334W	332W	334W	334W
	Mitat (leveys x korkeus x syvyys)	Etu/Surround : 90 x 1300 x 119 mm (jalustan jalka : 250 x 250) Keski : 360 x 74,5 x 68,5 mm Bassokaiutin : 168 x 350 x 285 mm			
	Paino	Etu/Surround : 3,8 Kg, Keski : 0,96 Kg Bassokaiutin : 3,6 Kg			

HT-D550-XE-FIN-1228.indd 47 2011-12-29 12:53:36

Ota yhteyttä Samsungiin

Jos sinulla on kysymyksiä tai kommentteja koskien Samsung tuotteita voitte ottaa yhtyettä Samsung tukeen.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Tämän tuotteen paristojen hävittäminen oikein

(Koskee Euroopan unionin maita sekä sellaisia Euroopan maita, joissa on erilliset paristojen palautusjärjestelmät.)

Tämä merkintä paristossa, käyttöoppaassa tai paketissa merkitsee, että tämän tuotteen paristoja ei tule hävittää muiden talousjätteiden mukana, kun niitä ei enää käytetä. Jos merkitty, kemialliset symbolit Hg, Cd tai Pb merkitsevät, että paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä yli EC-direktiivin 2006/66 mukaisen viitetason. Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat aiheuttaa vaurioita terveydelle tai ympäristölle.

Jotta luonnon resursseja voidaan suojata sekä edistää materiaalien uudelleenkäyttöä, erittele paristot muuntyyppisestä jätteestä, ja kierrätä ne paikallisen ilmaisen paristojen palautusjärjestelmän kautta.

Tämän tuotteen oikea hävittäminen (Sähkö- ja elektroniikkajätteet)

(Koskee Euroopan unionin maita sekä sellaisia Euroopan maita, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)

Tämä merkintä tuotteessa, lisävarusteessa tai kirjallisuudessa merkitsee sitä, että tuotetta ja sen sähköisiä lisävarusteita (esim. laturi, kuulokkeet, USB-kaapeli) ei tule hävittää muun talousjätteen mukana, kun niitä ei enää käytetä. Voit torjua jätteiden hallitsemattomasta hävittämisestä aiheutuvat haitat ympäristölle ja ihmisille erottelemalla tämän jätteen muista jätteistä ja kierrättämällä sen oikeiden menettelytapojen mukaisesti ja vastuullisesti. Näin voit edistää materiaalien ja resurssien kestävää uudelleenkäyttöä.

Kotitalouskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä joko jälleenmyyjään, jolta tuote on ostettu, tai paikalliseen viranomaiseen tietojen saamiseksi siitä, kuinka tuotteet tulisi toimittaa ympäristöystävälliseen jälleenkäsittelyyn.

Yrityskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttää tuotteen toimittajaan ja tarkistaa ostosopimuksen ehdot.
Tuotetta ja sen sähköisiä lisävarusteita ei tule sekoittaa muihin hävitettäviin yritysjätteisiin.

HT-D550
HT-D553
HT-D555

Digitalt hjemmekinoanlegg
brukerhåndbok

forestill deg mulighetene

Takk for at du kjøpte dette Samsung-produktet.
For å få mer fullstendig service,
registrer produktet ditt på
www.samsung.com/register

SAMSUNG

HT-D550-XE-NOR-1228.indd Sec1:1 2011-12-29 1:04:16

Sikkerhetsinformasjon

Sikkerhetsadvarsler

FOR Å UNNGÅ ELEKTRISK STØT MÅ DU IKKE FJERNE DEKSELET (ELLER BAKSIDEN).
DET FINNES INGEN DELER BRUKEREN KAN REPARERE I ENHETEN. LA KVALIFISERT SERVICEPERSONELL TA HÅND OM ALT SERVICEARBEID.

	FORSIKTIG FARE FOR ELEKTRISK STØT MÅ IKKE ÅPNES	
Dette symbolet angir at det er "farlig spenning" i produktet, som medfører fare for elektrisk støt eller personskade.	**FORSIKTIG** : FOR Å UNNGÅ ELEKTRISK STØT, MÅ MAN SETTE STØPSLET HELT INN I STIKKONTAKTEN.	Dette symbolet indikerer viktige instruksjoner som følger med produktet.

ADVARSEL

- For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, må man ikke utsette apparatet for regn eller fuktighet.

FORSIKTIG

- Apparatet må ikke utsettes for dryppende vann eller vannsprut, og ingen gjenstander som inneholder væske, som for eksempel vaser, må plasseres på apparatet.
- Strømkontakten brukes som en frakoblingsenhet, og må være klar til bruk til en hver tid.
- Dette apparatet skal alltid kobles til en jordet stikkontakt.
- Når du skal koble apparatet fra strømnettet må støpselet trekkes ut av stikkontakten, og støpselet må derfor være lett tilgjengelig.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LÁSER CLASE 1

LASERPRODUKT I KLASSE 1

Denne Compact Disc-spilleren er klassifisert som et laserprodukt i klasse 1.
Bruk av kontroller, justering og andre prosedyrer enn de som er spesifisert her kan føre til farlig stråling.

FORSIKTIG

- USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR ÅPNET OG LÅSER ER ØDELAGT, UNNGÅ Å BLI UTSATT FOR STRÅLEN.

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 2 2011-12-29 1:05:26

Forholdsregler

- Kontroller at strømnettet i huset dit er i henhold til informasjonen på baksiden av produktet.
- Monter produktet horisontalt, på en egnet base (møbel), med tilstrekkelig rom rundt enheten for ventilasjon (7,5-10 cm).
- Ikke plasser produktet eller annet utstyr på toppen av utstyr som kan bli varmt.
  Sørg for at ventilasjonsåpningene ikke er tildekket.
- Ikke sett noe på toppen av produktet.
- Før du flytter på produktet må du sjekke at det ikke er noen plate i enheten.
- Hvis du vil koble produktet helt og holdent fra strømnettet, må du trekke ut strømpluggen. Dette må du gjøre når produktet ikke skal benyttes over en lengre periode.
- Under tordenvær må du trekke støpslet ut av stikkontakten. Overspenninger som skyldes lynnedslag kan skade produktet.
- Ikke utsett produktet for direkte sollys eller andre varmekilder. Dette kan føre til overoppheting og feil på produktet.
- Beskytt produktet mot fuktighet og varmekilder eller utstyr som utstråler kraftige magnetfelt eller elektriske felter (f.eks. høyttalere).
- Trekk støpslet ut av stikkontakten hvis det oppstår feil på produktet.
- Produktet er ikke beregnet på industriell bruk. Produktet er kun beregnet på personlig bruk.
- Det kan oppstå kondens hvis produktet eller platen har vært lagret i lave temperaturer. Hvis man transporterer produktet om vinteren, må man vente omtrent 2 timer til produktet har fått romtemperatur før man bruker det.
- Batteriene som er brukt i dette produktet inneholder kjemikalier som er miljøskadelige.
  Ikke kast batteriene i restavfallet.

Tilleggsutstyr

Kontroller at tilbehøret under følger med.

Videokabel

FM-antenne

ASC-mikrofon

Fjernkontroll/
Batterier (AAA-størrelse)

Brukerhåndbok

Scart-adapter

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 3 2011-12-29 1:05:26

Sikkerhetsinformasjon

Forholdsregler ved håndtering av plater

Små riper på platen kan redusere lyd- og bildekvaliteten eller føre til at den hopper over.

Vær spesielt forsiktig så du ikke skraper opp plater når du håndterer dem.

Holde plater

- Ikke berør platens avspillingsside.
- Hold platen kanten, slik at det ikke blir fingeravtrykk på overflaten.
- Fest ikke papir eller tape på platen.

Lagring av plater

- Hold platene unna direkte sollys.
- Plasser platene på et kjølig, luftig sted.
- La platene ligge i et rent beskyttelsesdeksel.

  Lagre dem stående.

MERK

- Ikke la platene bli skitne.
- Legg ikke inn sprukne eller oppskrapete plater.

Håndtering og oppbevaring av plater

Hvis du får fingeravtrykk eller smuss på platen, rengjøres den med en myk klut som er dyppet i vann med et mildt vaskemiddel.

- Når du skal rengjøre platen, må du tørke forsiktig utover fra midten på platen.

MERK

- Kondens kan dannes hvis varm luft kommer i kontakt med kalde deler inne i produktet. Når det dannes kondens inne i produktet, vil det ikke fungere korrekt. Hvis dette skjer, må du ta ut platen og la produktet stå i 1 til 2 timer med strømmen på.

Lisens

- Dolby Pro Logic og det doble D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.

- Lisensprodusert i henhold til amerikansk patentnummer: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 og andre patenter for USA og/eller andre land, utstedte og patentsøkt. DTS, symbolet og DTS sammen med symbolet er registrerte varemerker, mens DTS Digital Surround og DTS-logene er varemerker som tilhører DTS, Inc. Produktene inkluderer programvare. © DTS, Inc. Alle rettigheter forbeholdt.

- OM DIVX VIDEO: DivX® er et digitalt format skapt av DivX, Inc. Dette er en offisiell DivX-Certified® enhet som spiller av DivX-video. Gå til www.divx.com for mer informasjon, og verktøy til å konvertere filmene dine til DivX-formatet.
  OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX Certified® enheten må registreres for å kunne spille av kjøpte DivX Video-on-Demand (VOD) filmer. For å få en registreringskode må du finne DivX VOD-seksjonen på enhetens innstillingsmeny. Gå til vod.divx.com for mer informasjon om hvordan du kan fullføre registreringen.
  DivX Certified® to play DivX® video, inkludert premium DivX®-innhold, DivX Certified® og tilhørende logoer er varemerker som tilhører DivX, Inc. og som benyttes på lisens.
  Dette produktet omfattes av ett eller flere av følgende US-patenter: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

- HDMI, HDMI-logoen og High Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing LLC i USA og andre land.

- Dette produktet benytter opphavsrettbeskyttet teknologi som er beskyttet av patenter og andre intellektuelle rettigheter tilhørende Rovi Corporation i USA. De-kompilering og demontering er forbudt.

- **iPod er et varemerke som tilhører Apple Inc, og dette er registrert i USA og andre land.**
  iPhone er et varemerke som tilhører Apple Inc.

Copyright

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Med enerett.

Kopibeskyttelse

- Mange DVD-plater er kodet med kopibeskyttelse. Derfor bør dette produktet bare kobles direkte til TV-apparatet ditt, og ikke til en videospiller. Hvis det kobles til en videospiller, vil det føre det til et forvrengt bilde fra kopibeskyttede DVD-plater.

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 4 2011-12-29 1:05:27

Innhold

SIKKERHETSINFORMASJON 2

2 Sikkerhetsadvarsler
3 Forholdsregler
3 Tilleggsutstyr
4 Forholdsregler ved håndtering av plater
4 Lisens
4 Copyright
4 Kopibeskyttelse

KOMME I GANG 7

7 Ikoner som brukes i håndboken
7 Platetyper og karakteristikker
11 Beskrivelse
11 Frontpanel
12 Bakpanelet
13 Fjernkontroll

TILKOBLINGER 15

15 Koble til høyttalerne
19 Koble til den valgfrie trådløse mottakermodulen
21 Koble videoutgangen til TV-apparatet
23 Koble til FM-antennen
23 Koble til lyd fra eksterne komponenter

OPPSETT 25

25 Før du setter i gang (Startinnstillinger)
25 Sette opp oppsettmenyen
26 Skjerm
26 Bildeforhold, TV
26 BD Wise
26 Oppløsning
26 HDMI-format
26 Video ut-signal
27 Lyd
27 Høyttalerinnstillinger
28 Oppsett av ASC (Auto Sound Calibration)
29 DRC (Dynamic Range Compression)
29 AUDIO SYNC
30 HDMI AUDIO
30 Brukeroppsatt EQ
30 Returkanal for lyd
30 System
30 Startinnstillinger
30 DivX(R) registrering
30 DivX(R) deaktivering
31 Språk
31 Sikkerhet
31 Foreldrekontroll
31 Bytt passord
31 Støtte
31 Produktinformasjon

NORSK

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 5 2011-12-29 1:05:28

Innhold

GRUNNFUNKSJONER 32

32 Plateavspilling
32 Avspilling av lyd-CD (CD-DA)/MP3/WMA
33 Visning av JPEG-filer
33 Bruke avspillingsfunksjonen
37 Lydmodus
39 Lytte på radio

AVANSERTE FUNKSJONER 41

41 USB-funksjonen
41 Bruke en iPod/iPhone
43 USB-opptak

ANNEN INFORMASJON 44

44 Feilsøking
45 Liste over språkkoder
46 Spesifikasjoner

- Figurer og illustrasjonen i denne brukerhåndboken er kun for referanse, og kan avvike fra hvordan de er på produktet.
- Det kan tilkomme et administrasjonsgebyr hvis enten
  a. en tekniker blir kalt ut på fin forespørsel og det ikke er noe feil med produktet (f.eks. fordi du ikke har lest denne brukerveiledningen godt nok)
  b. du leverer enheten til reparasjon og det ikke er noe feil med produktet (f.eks. fordi du ikke har lest denne brukerveiledningen godt nok).
- Du vil bli informert om hvor mye dette administrasjonsgebyret vil komme på, før noe arbeid eller hjemmebesøk utføres.

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 6 2011-12-29 1:05:28

Komme i gang

Ikoner som brukes i håndboken

Sørg for å sjekke terminologien nedenfor før du leser brukerhåndboken.

Ikon	Betegnelse	Definisjon
	DVD	Dette involverer en funksjon som er tilgjengelig for DVD-video- eller DVD-R/DVD-RW-plater som er innspilt og sluttbehandlet i Video-modus.
	CD	Dette involverer en funksjon som er tilgjengelig for data-CD (CD DA, CD-R/CD-RW).
	MP3	Dette involverer en funksjon som er tilgjengelig på plater av typen CD-R/-RW.
	JPEG	Dette involverer en funksjon som er tilgjengelig på plater av typen CD-R/-RW.
	DivX	Involverer en funksjon som er tilgjengelig på MPEG4-plater. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
	FORSIKTIG	Involverer et tilfelle hvor en funksjon ikke fungerer eller hvor innstillinger kan bli avbrutt.
	MERK	Involverer tips eller instruksjoner på siden som kan bidra til å få hver funksjon til å fungere.
	Hurtigtast	Denne funksjonen gir direkte og enkel tilgang ved å trykke på knappen på fjernkontrollen.

Platetyper og karakteristikker

Regionkode

Produktet og platene er kodet etter område. Disse regionale kodene må passe sammen hvis platen skal kunne spilles av. Hvis kodene ikke passer sammen, kan ikke platen spilles.

Platetype	Regionkode	Område
DVD-VIDEO		USA, amerikanske territorier og Canada
		Europa, Japan, Midtøsten, Egypt, Sør Afrika, Grønland
		Taiwan, Korea, Filippinene, Indonesia, Hong Kong
		Mexico, Sør-Amerika, Sentral-Amerika, Australia, New Zealand, Stillehavsøyene, Karibia
		Russland, Øst-Europa, India, det meste av Afrika, Nord-Korea, Mongolia
		Kina

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 7 2011-12-29 1:05:28

Platetyper som kan spilles av

Platetyper og merker (Logo)	Innspilte signaler	Platestørrelse	Maks spilletid
DVD-VIDEO	AUDIO + VIDEO	12 cm	ca. 240 min. (Enkeltsidig)
			ca. 480 min. (Dobbeltsidig)
		8 cm	ca. 80 min. (Enkeltsidig)
			ca. 160 min. (Dobbeltsidig)
AUDIO-CD	AUDIO	12 cm	74 min.
		8 cm	20 min.
DivX	AUDIO + VIDEO	12 cm	–
		8 cm	–

Ikke bruk følgende platetyper!

- LD-, CD-G-, CD-I-, CD-ROM-, DVD-ROM og DVD-RAM-plater kan ikke spilles av på produktet. Hvis du setter inn en plate med en av disse formatene, vil du se meldingen <WRONG DISC FORMAT (Feil plateformat)> på TV-skjermen.
- Det er ikke sikkert at DVD-plater som er kjøpt i utlandet kan spilles i av på dette produktet. Hvis du setter inn plater av denne typen, vil du se meldingen <Wrong Region. Please check Disk (Feil region. Kontroller plate)> på TV-skjermen.

Platetyper og -formater

Dette produktet støtter ikke sikre (DRM) mediafiler.

CD-R-plater

- Det er ikke sikkert at alle CD-R-plater kan spilles av, avhengig av opptaksenheten (CD-opptaker eller PC) og tilstanden til platen.
- Bruk en CD-R-plate på 650MB (74 minutter). Ikke bruk CD-R-plater som er større enn 700MB/80 minutter, da det ikke er sikkert at slike kan spilles av.
- Enkelte CD-RW (overskrivbare) media kan ikke spilles av.
- Kun CD-R-plater som er riktig "lukket" kan spilles av i sin helhet. Hvis sesjonen lukkes men platen forblir åpen, er du ikke i stand til å spille av platen i sin helhet.

CD-R MP3-plater

- Kun CD-R-plater med MP3-filer innspilt i ISO9660 eller Joliet-format kan spilles av.
- Navn på MP3-filer kan ikke inneholde mellomrom eller spesialtegn (. / = +).
- Bruk plater som er tatt opp med kompresjons/dekompresjonshastighet høyere enn 128Kbps.
- Kun MP3-filer med filtypen ".mp3" eller ".MP3" kan brukes.
- Bare en multisesjonsplate som er skrevet sammenhengende kan spilles. Hvis det finnes et tomt segment på multisesjonsplaten, kan den bare spilles fram til det tomme segmentet.
- Hvis platen ikke er lukket, vil det ta lenger tid å begynne avspillingen, og ikke alle innspilte filer kan spilles av.
- For filer som er kodet i Variable Bit Rate (VBR)-format, dvs. filer som er kodet med lav bithastighet og høy bithastighet (f.eks. 32Kbps ~ 320Kbps), kan det oppstå hopp i lyden under avspilling.
- Maksimalt 500 spor kan spilles av per CD-plate.
- Maksimalt 300 mapper kan spilles av per CD-plate.

CD-R JPEG-plater

- Kun filer av filtypen "jpg" kan spilles.
- Hvis platen ikke er lukket, vil det ta lenger tid å begynne avspillingen, og ikke alle innspilte filer kan spilles av.
- Kun CD-R-plater med JPEG-filer innspilt i ISO9660 eller Joliet-format kan spilles av.
- JPEG-filnavn må være 8 tegn eller mindre og ikke inneholde tomrom eller spesialtegn (. / = +).
- Bare en multisesjonsplate som er skrevet sammenhengende kan spilles. Hvis det finnes et tomt segment på multisesjonsplaten, kan den bare spilles fram til det tomme segmentet.
- Maksimalt 999 bilder kan lagres i en mappe.
- Ved avspilling av en Kodak/Fuji Picture CD, kan kun JPEG-filer i bildemappen spilles av.
- Andre bildeplater enn Kodak/Fuji Picture CD kan ta lenger tid å starte avspilling av, eller det er kanskje ikke mulig å spille dem i det hele tatt.

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 8 2011-12-29 1:05:29

DVD±R/±RW-, CD-R/RW-plater

- Programvareoppdatering for ikke inkompatible formater støttes ikke.
  (Eksempel: QPEL, GMC, oppløsning høyere enn 800 x 600 piksler, osv.)
- Hvis en DVD-R/-RW-plate ikke er spilt inn på korrekt måte i DVD-video formatet, vil den ikke kunne spilles av.

Støttede formater (DivX)

Dette produktet støtter kun følgende medieformater. Hvis verken video- eller lydformater støttes, kan brukeren oppleve problemer som f.eks. brutte bilder eller ingen lyd.

Støttede videoformaters

Format	Støttede versjoner
AVI	DivX3.11-DivX5.1
WMV	V1/V2/V3/V7

Støttede lydformater

Format	Bit Rate	Samplinghastighet
MP3	80~320kbps	44.1khz
WMA	56~128kbps	
AC3	128~384kbps	44.1/48khz
DTS	1.5Mbps	44.1khz

- DivX-filer, inklusive lyd- og videofiler som er opprettet i DTS-format, støtter kun inntil 6Mbps.
- Bildeforhold: Selv om standard DivX-oppløsning er 640x480 piksler, støtter dette produktet opp til 720x480 piksler. Fjernsynsskjermoppløsninger som er høyere enn 800, støttes ikke.
- Når du spiller en plate hvor samplingshastigheten er høyere enn 48khz eller 320kbps, kan skjermbildet riste under avspillingen.
- Seksjoner med høy bildehastighet kan ikke spilles samtidig som du spiller en DivX-fil.
- Siden dette produktet kun støtter kodingsformater godkjent av DivX Networks, Inc., er det ikke sikkert at en DivX-fil opprettet av brukeren kan spilles av.

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 9 2011-12-29 1:05:29

Merknader til USB-tilkoblinger

Støttede enheter: USB-baserte lagringsmedia, MP3-spillere, digitale kamera

1) Hvis navnet til en mappe eller fil er lengre enn 10 tegn, kan det hende at filen eller mappen ikke vises eller fungerer som den skal.
2) Det er mulig af filer med undertekster som er større enn 300KB ikke vises korrekt.
3) Enkelte USB-enheter/digitale kamera støttes ikke, og dette gjelder også USB-baserte kortlesere.
4) Filsystemene FAT16 og FAT32 støttet.
5) Bilde- (JPEG), musikk- (MP3, WMA) og videofiler må ha navn som enten er koreanske eller engelske. Hvis ikke kan det hende at du ikke kan spille av filen.
6) Koble rett til produktets USB-port. Hvis du kobler til gjennom en annen kabel, kan dette føre til kompatibilitetsproblemer.
7) Hvis du setter inn mer en én minneenhet i en kortleser med flere kortspor, kan det hende at denne ikke fungerer som den skal.
8) PTP-protokollen som benyttes på digitale kamera er ikke støttet.
9) Du må ikke koble fra USB-enheten under en "leseprosess".
10) Jo større bildeoppløsningen er, jo lengre tid vil det ta å vise det.
11) MP3-/WMA-filer eller videofiler som er lastet ned fra kommersielle nettsider, og som inneholder DRM kan ikke spilles av.
12) Eksterne harddiskenheter er ikke støttet.
13) Maks. strøm som støttes av USB-porten for eksterne enheter er 500 mA (Ved 5V DC)

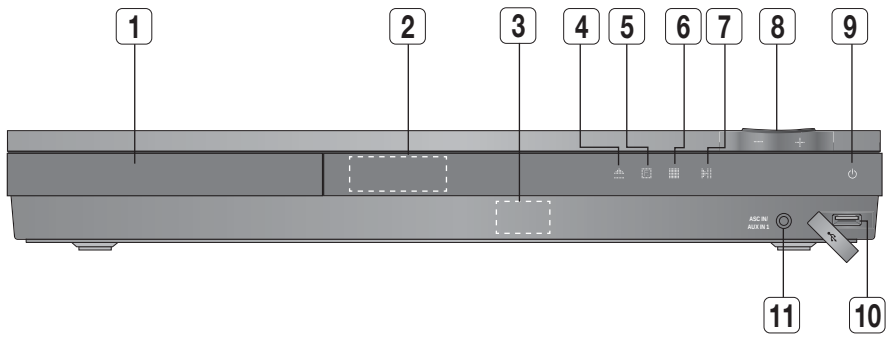
14) Støttede filformater

Format	Stillbilde	Musikk		Film	
Filnavn	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Filtype	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Bithastighet	–	80-320 kbps	56-128 kbps	4Mbps	4Mbps
Versjon	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11-DivX5.1
Piksel	640x480	–	–	720x480	
Sampling-hastighet	–	44.1kHz	44.1kHz	44.1KHz - 48KHz	

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 10 2011-12-29 1:05:30

Beskrivelse

Frontpanel

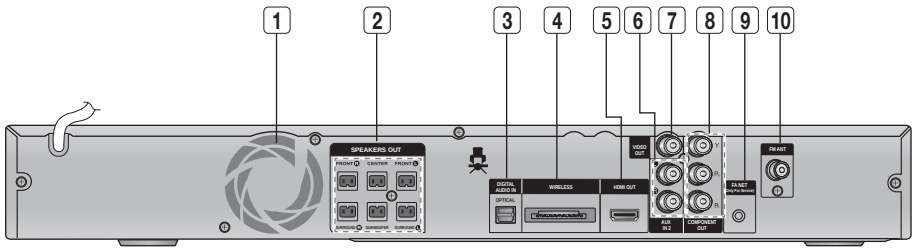


1	PLATESKUFF	Sett inn platen her.
2	DISPLAY	Viser avspillingsstatus osv.
3	FJERNKONTROLLSENSOR	Registrerer signalene fra fjernkontrollen.
4	ÅPNE-/LUKKEKNAPP ( )	Åpner og lukker plateskuffen.
5	FUNKSJONSKNAPP ( )	Modus veksles på følgende måte: DVD/CD → D.IN → AUX 1 →AUX 2 → USB → REMOTE IPOD → IPOD → FM
6	STOPPKNAPP ( )	Stanser avspillingen av platen.
7	SPILL AV/PAUSEKN-KNAPP ( )	Spiller av en plate eller stanser avspillingen.
8	VOLUMKNAPP (,)	Justering av lydstyrken (volum)
9	STRØMKNAPP ( )	Slår produktet på og av.
10	USB-PORT	Kontakt for tilkobling av eksterne USB-baserte lagringsmedier, som f.eks. MP3-spillere, minnepinner el.l. Det kan være at USB-minner som krever høy effekt (over 500 mA ved 5V) ikke støttes. (unntatt iPod/iPhone, som er kompatible med 1A ved 5V).
11	ASC IN / AUX IN 1-KONTAKT	Kontakte for tilkobling av eksterne komponenter som f.eks. en MP3-spiller. Benyttes til ASC-funksjonen (Auto Sound Calibration).

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 11 2011-12-29 1:05:30

Komme i gang

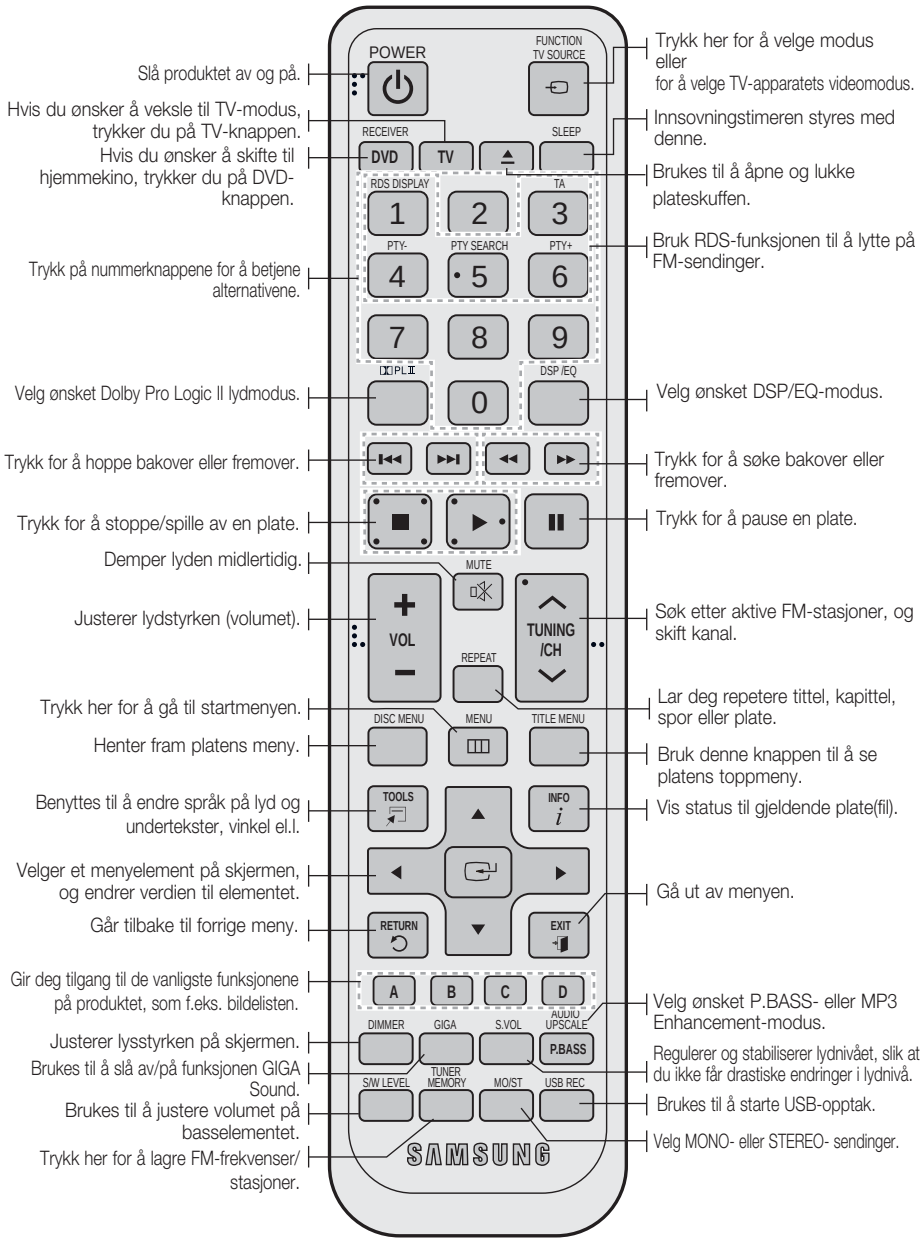
Bakpanelet



1	KJØLEVIFTE	Viften går alltid rundt mens strømmen er på. Sørg for minimum 10cm klaring på alle sider av viften når du plasserer produktet.
2	HØYTTALERKONTAKTER	Her skal du koble til front-, senter- og surroundhøyttalerne sammen med basselementet.
3	EKSTERN DIGITAL OPTISK KONTAKT (DIGITAL AUDIO IN)	Bruk denne kontakten til å koble til eksternt utstyr som bruker digitale utganger.
4	KONTAKT FOR TX-KORT (TRÅDLØS)	TX-kortet muliggjør kommunikasjon mellom produktet og den valgfrie trådløse mottakeren.
5	HDMI UTGANG	Bruk en HDMI-kabel mellom HDMI-utgangen på dette produktet, og en HDMI-inngang på TV-apparatet ditt for å få den beste kvaliteten på TV-bildet.
6	AUX IN 2-KONTAKTER	Her kan du koble til analoge 2-kanals signaler fra eksterne enheter (som en videospiller)
7	VIDEO OUT-KONTAKT	Her kan du koble TV-apparatets videoinngang (VIDEO IN) slik at signalet går igjennom.
8	KOMPONENTUTGANGER	Bruk disse kontaktene til å koble til et TV-apparat med komponentinnganger til disse kontaktene.
9	FA NET (Kun for service)	Brukes ved reparasjoner.
10	FM-KONTAKT	Her skal du koble til FM-antennen.

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 12 2011-12-29 1:05:31

Gjennomgang av fjernkontrollen

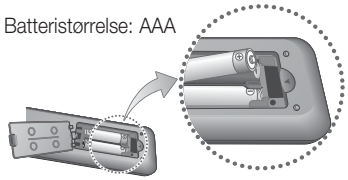

Slå produktet av og på.
Hvis du ønsker å veksle til TV-modus, trykker du på TV-knappen.
Hvis du ønsker å skifte til hjemmekino, trykker du på DVD-knappen.
Trykk på nummerknappene for å betjene alternativene.
Velg ønsket Dolby Pro Logic II lydmodus.
Trykk for å hoppe bakover eller fremover.
Trykk for å stoppe/spille av en plate.
Demper lyden midlertidig.
Justerer lydstyrken (volumet).
Trykk her for å gå til startmenyen.
Henter fram platens meny.
Benyttes til å endre språk på lyd og undertekster, vinkel el.l.
Velger et menyelement på skjermen, og endrer verdien til elementet.
Går tilbake til forrige meny.
Gir deg tilgang til de vanligste funksjonene på produktet, som f.eks. bildelisten.
Justerer lysstyrken på skjermen.
Brukes til å slå av/på funksjonen GIGA Sound.
Brukes til å justere volumet på basselementet.
Trykk her for å lagre FM-frekvenser/ stasjoner.
POWER
FUNCTION
TV SOURCE
RECEIVER
SLEEP
DVD
TV
RDS DISPLAY
TA
PTY-
PTY SEARCH
PTY+
DSP /EQ
MUTE
VOL
TUNING /CH
REPEAT
DISC MENU
MENU
TITLE MENU
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
A
B
C
D
DIMMER
GIGA
S.VOL
AUDIO UPSCALE
P.BASS
S/W LEVEL
TUNER MEMORY
MO/ST
USB REC
SAMSUNG
Trykk her for å velge modus eller for å velge TV-apparatets videomodus.
Innsovningstimeren styres med denne.
Brukes til å åpne og lukke plateskuffen.
Bruk RDS-funksjonen til å lytte på FM-sendinger.
Velg ønsket DSP/EQ-modus.
Trykk for å søke bakover eller fremover.
Trykk for å pause en plate.
Søk etter aktive FM-stasjoner, og skift kanal.
Lar deg repetere tittel, kapittel, spor eller plate.
Bruk denne knappen til å se platens toppmeny.
Vis status til gjeldende plate(fil).
Gå ut av menyen.
Velg ønsket P.BASS- eller MP3 Enhancement-modus.
Regulerer og stabiliserer lydnivået, slik at du ikke får drastiske endringer i lydnivå.
Brukes til å starte USB-opptak.
Velg MONO- eller STEREO- sendinger.

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 13 2011-12-29 1:05:31

Komme i gang

Installere batterier i fjernkontrollen

* Batteristørrelse: AAA



MERK

- Sett batteriene inn i fjernkontrollen i henhold til polariteten: (+) til (+), og (–) til (–).
- Du må alltid bytte begge batteriene samtidig.
- Ikke utsett batteriene for varme eller flammer.
- Fjernkontrollen kan brukes på opp til 7 meters avstand i rett linje.

Stille inn fjernkontrollen

Med denne fjernkontrollen kan du kontrollere visse funksjoner på TV-apparatet.

Når du betjener TV-apparatet fra fjernkontrollen

1. Trykk **TV**-knappen for å stille fjernkontrollen på TV-modus.
2. Trykk **POWER**-knappen for å slå på TV-apparatet.
3. Mens du holder nede **POWER**, taster du inn koden for ditt TV-apparat.
   - Hvis det finnes mer enn én kode oppført for ditt TV-apparat i tabellen, legger du inn én kode om gangen for å finne ut hvilken av dem som fungerer.
   - **Eksempel: For en Samsung TV**
     Mens du holder nede **POWER**, bruker du talltastene til å legge inn 00, 15, 16, 17 og 40.
4. Hvis TV-apparatet slår seg av, er innstillingen fullført.
   - Du kan bruke strøm- (POWER), volum- (VOL), kanal- (CH) og talltastene (0-9).

MERK

- Det er mulig at fjernkontrollen ikke fungerer, eller at enkelte operasjoner ikke fungerer på enkelte TV-merker.
- Fjernkontrollen vil kunne fungere med TV-apparater fra Samsung som standard.

Kodeliste for TV-merker

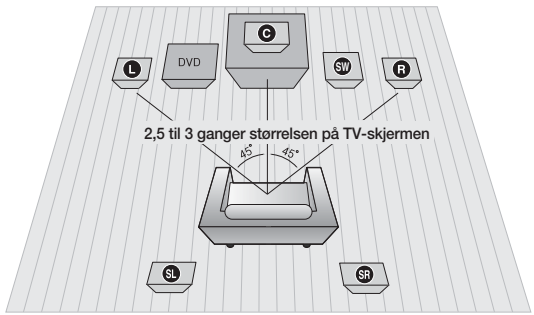
Merke	Kode	Merke	Kode
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	MTC	18
A Mark	01, 15	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	Nikei	03
AOC	01, 18, 40, 48	Onking	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onwa	03
Brocsonic	59, 60	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Candle	18	Penney	18
Cetronic	03	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Citizen	03, 18, 25	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Cinema	97	Pioneer	63, 66, 80, 91
Classic	03	Portland	15, 18, 59
Concerto	18	Proton	40
Contec	46	Quasar	06, 66, 67
Coronado	15	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Croslex	62	Realistic	03, 19
Crown	03	Sampo	40
Curtis Mates	59, 61, 63	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49,
CXC	03	Sanyo	19, 61, 65
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Scott	03, 40, 60, 61
Daytron	40	Sears	15, 18, 19
Dynasty	03	Sharp	15, 57, 64
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Fisher	19, 65	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Funai	03	Soundesign	03, 40
Futuretech	03	Spectricon	01
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	SSS	18
Hall Mark	40	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Symphonic	61, 95, 96
Inkel	45	Tatung	06
JC Penny	56, 59, 67, 86	Techwood	18
JVC	70	Teknika	03, 15, 18, 25
KTV	59, 61, 87, 88	TMK	18, 40
KEC	03, 15, 40	Toshiba	19, 57, 63, 71
KMC	15	Vidtech	18
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Videch	59, 60, 69
Luxman	18	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Yamaha	18
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	York	40
Marantz	40, 54	Yupiteru	03
Matsui	54	Zenith	58, 79
MGA	18, 40	Zonda	01
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75	Dongyang	03, 54

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 14 2011-12-29 1:05:32

Tilkoblinger

Dette avsnittet gir den en innføring i de forskjellige måtene du kan koble produktet til andre eksterne komponenter. Før du monterer produktet, må du slå av enheten og trekke ut strømledningen.

Koble til høyttalerne



Plassering av produktet

Plasser anlegget på et stativ eller en hylle, eller under TV-stativet.

Velge lytteposisjon

Lytteposisjonen bør plasseres mellom 2,5 - 3 ganger TV-skjermens størrelse fra TV-apparatet.
Eksempel: : TV-apparater på 32" - 2 til 2,4 m
TV-apparater på 55" - 3,5 til 4 m

Fronthøyttaler L R	Plasser disse høyttalerne foran lytteposisjonen, med en vinkel på ca 45° mot deg. Plasser høyttalerne slik at diskantelementet er i samme høyde som øret ditt. Juster fremre kant av høyttalerne på samme linje som senterhøyttaleren, eller litt foran denne.
Senterhøyttaler C	Det beste er om du kan installere den på samme høyde som fronthøyttalerne. Du kan også montere den rett under eller over TV-apparatet.
Surroundhøyttalere SL SR	Plasser disse høyttalerne til siden for lytteposisjonen. Hvis det ikke er tilstrekkelig med plass, kan du sette disse høyttalerne slik at de peker mot hverandre. Plasser høyttalerne omtrent 60 til 90 cm over ørets høyde, lett pekende nedover. * I motsetning til front- og senterhøyttalerne vil ikke surroundhøyttalerne benyttes hele tiden, da de hovedsakelig benyttes til lydeffekter.
Basselement SW	Plasseringen av basselementet er ikke så viktig Du kan plassere den hvor du ønsker det.

! FORSIKTIG

- Ikke la barn leke med eller i nærheten av høyttalerne. De kan bli skadet hvis en høyttaler faller.
- Når du kobler høyttalerkablene til høyttalerne, må du påse at polariteten (+/–) er korrekt.
- Hold basshøyttaleren utenfor barns rekkevidde for å unngå at de stikker hendene eller gjenstander inn i kanalen (hullet) på basshøyttaleren.
- Ikke heng basshøyttaleren på veggen festet gjennom kanalen (hullet).

✎ MERK

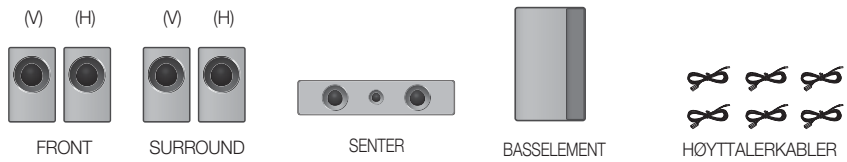
- Hvis du setter en høyttaler i nærheten av TV-apparatet, kan skjermfargen bli forstyrret på grunn av magnetfeltet som genereres av høyttaleren. Hvis dette skjer, må du plassere høyttaleren unna TV-apparatet.

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 15 2011-12-29 1:05:33

Tilkoblinger

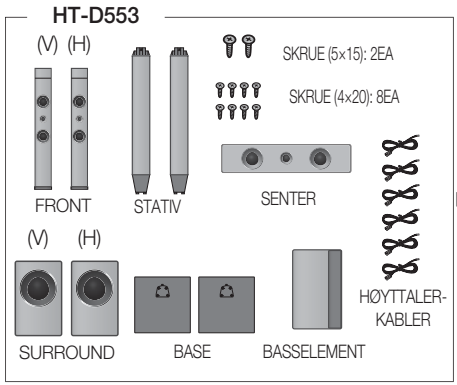
Høyttalerkomponentene

HT-D550



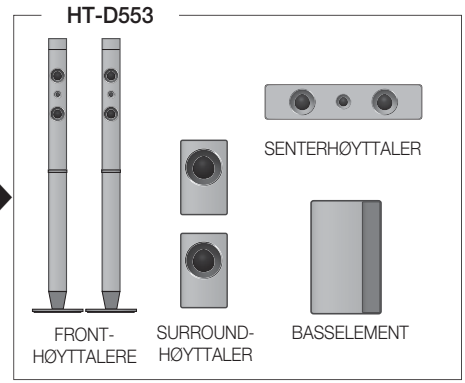
Høyttalerkomponentene

HT-D553

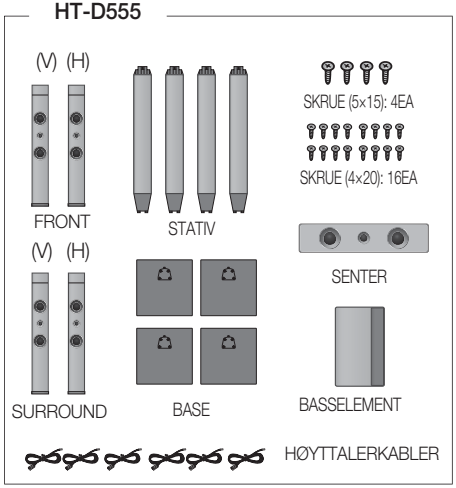


Monterte høyttalere

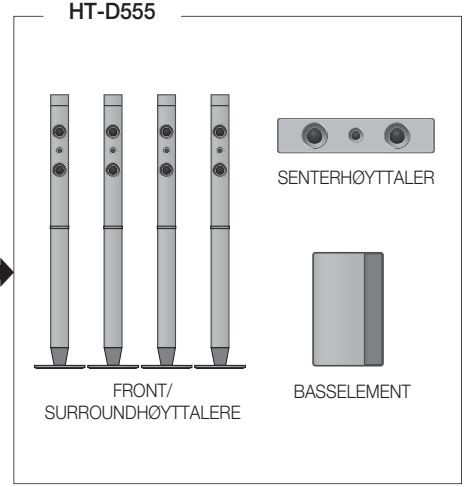
HT-D553



HT-D555



HT-D555



MERK

- Se side 17 for instruksjoner om montering av høyttalerne på Tallboy-stativet.

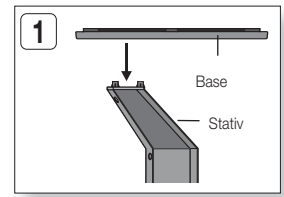
HT-D550-XE-NOR-1228.indd 16 2011-12-29 1:05:33

Sett høyttaleren på Tallboy-stativet.

*** Kun HT-D553 - Fronthøyttalere**

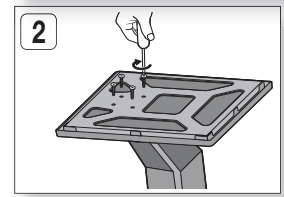
*** Kun HT-D555 - Front/Surroundhøyttalere**

1. Snu stativets base opp-ned, og fest det på stativet.

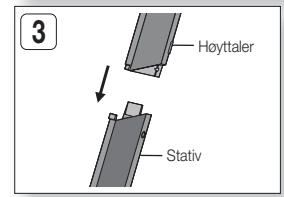


2. Bruk en skrutrekker til å skru inn fire små skruene (4*20, for sammen kobling av stativ og base) i de fire markerte hullene, som vist på illustrasjonen.

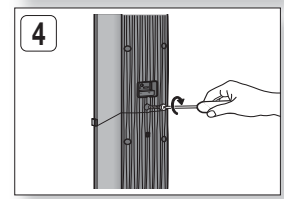
! **FORSIKTIG :** Når du bruker en skrutrekker med tiltrekkingsmoment, må du være forsiktig slik at du ikke bruker for mye kraft. Hvis ikke kan den bli skadet. (Skrutrekker med tiltrekkingsmoment - under 15 kg.f.cm)



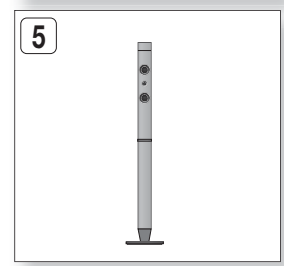
3. Fest den øvre høyttaleren til det sammensatte stativet.



4. Sett inn en annen stor skrue (5*15, for sammenkobling av høyttaler og stativ) i hullet bak på høyttaleren ved hjelp av en skrutrekker.



5. Slik ser det ut etter at høyttaleren er installert. Følg dette trinnet for å installere den andre høyttaleren.

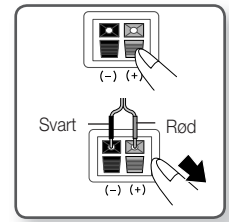


HT-D550-XE-NOR-1228.indd 17 2011-12-29 1:05:59

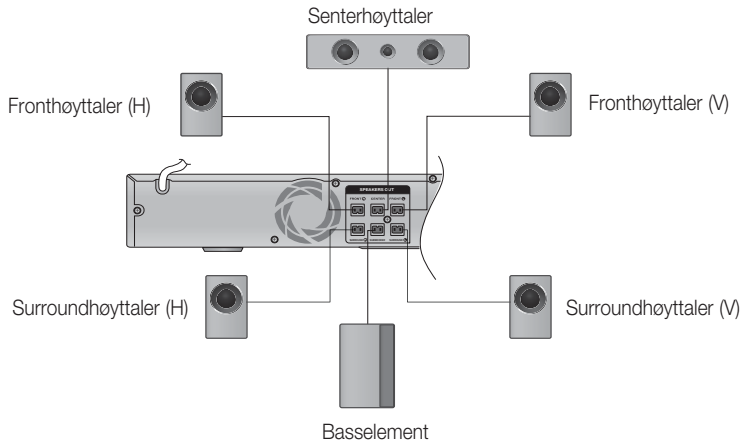
Tilkoblinger

Koble til høyttalerne

1. Trykk ned terminalhaken på baksiden av høyttaleren.
2. Plugg den svarte ledningen inn i den svarte (–) klemmen, og den røde ledningen inn i den røde (+) klemmen, og slipp deretter haken.
3. Sett tilkoblingspluggene inn bak på produktet, og sørg for at fargene på pluggen stemmer med fargen på høyttalerkontaktene.



Eksempel fra HT-D550



* Se side 16 for høyttaleroppsettet til HT-D553/D555.

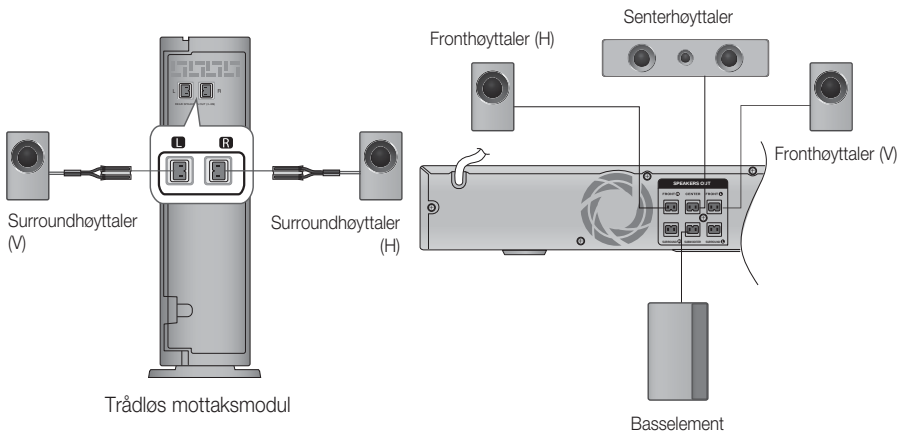
HT-D550-XE-NOR-1228.indd 18 2011-12-29 1:06:01

Koble til den valgfrie trådløse mottakermodulen

For å koble til de bakre surroundhøyttalerne trådløst, må du kjøpe den trådløse mottakeren, samt TX-kortet fra din Samsung-forhandler.

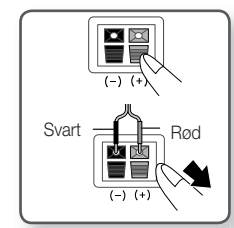
* Dette produktet må bare kobles til med SWA-5000.

Eksempel fra HT-D550

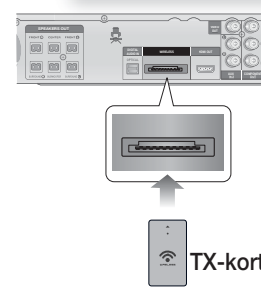


* Se side 16 for høyttaleroppsettet til HT-D553/D555.

1. Trykk ned terminalhaken på baksiden av høyttaleren.
2. Plugg den svarte ledningen inn i den svarte (–) klemmen, og den røde ledningen inn i den røde (+) klemmen, og slipp deretter haken.
3. Sett tilkoblingspluggene inn bak på produktet, og sørg for at fargene på pluggen stemmer med fargen på høyttalerkontaktene.



4. Mens produktet er slått av, må du sette TX-kortet inn tilkoblingssporet for TX-kortet (**WIRELESS**) på baksiden av produktet.
   - Hold TX-kortet slik at "WIRELESS" peker oppover, og sett kortet inn i porten.
   - TX-kortet muliggjør kommunikasjon mellom produktet og den valgfrie trådløse mottakeren.
5. Koble venstre og høyre surroundhøyttaler bak til den trådløse mottakermodulen.
6. Sett strømledningen fra den trådløse mottakeren inn i veggkontakten.



HT-D550-XE-NOR-1228.indd 19 2011-12-29 1:06:02

Tilkoblinger

✎ MERK

- Plasser den trådløse mottakermodulen bak lytteposisjonen. Hvis den trådløse mottakermodulen er for nær produktet, kan enkelte lydforstyrrelser høres på grunn av interferens.
- Hvis du f.eks. bruker mikrobølgeovn, trådløst nettverkskort, Bluetooth-utstyr eller annet utstyr som benytter samme frekvens (5.8GHz) i nærheten av produktet, kan man høre noe støy på grunn av interferens.
- Overføringsavstanden fra produktet til den trådløse mottakermodulen er omlag 10 meter, men kan variere avhengig av omgivelsene de brukes i. Hvis det er en stålbetongvegg eller metallvegg mellom produktet og den trådløse mottakermodulen, er det ikke sikkert at systemet virker i det hele tatt, fordi radiobølgen ikke trenger gjennom metall.
- Hvis hovedenheten ikke kan koble til det trådløse basselementet, trenger systemet ID-innstillingen mellom produktet og den trådløse mottakeren. Sett TX-kortet inn bak på produktet før det settes i ventemodus. Trykk "0"→"1"→"3"→"5" og "5" ved hjelp av talltastene på fjernkontrollen. Du vil se meldingen “W INT” på skjermen.
- Mens den trådløse mottakeren er slått på, må du holde inn "ID SET" på baksiden av den trådløse mottakermodulen i 5 sekunder.

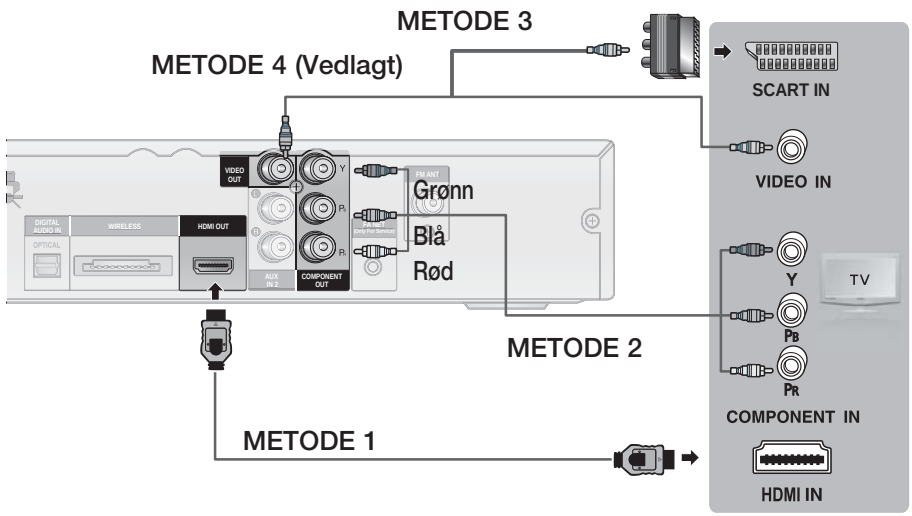
! FORSIKTIG

- Bare bruk det vedlagte TX-kortet.
  Dersom det benyttes et annet TX-kort, kan produktet bli skadet eller det kan være vanskelig å fjerne det.
- Sett ikke inn TX-kortet opp/ned eller i motsatt retning.
- Sett inn TX-kortet når produktet er slått av. Hvis du setter inn kortet når anlegget er slått på, kan det forårsake problemer.
- Hvis TX-kortet er satt inn og innstillingen av den trådløse mottakermodulen er ferdig, blir det ikke sendt noen lydsignaler ut på kontaktene til surroundhøyttalerne på produktet.
- Den trådløse mottakerantennen er bygd inn i det trådløse basselementet. Hold den unna vann og fuktighet.
- For å oppnå optimal lytteeffekt, må du forsikre deg om at det ikke er noen hindringer i området rundt den trådløse mottakermodulen.
- **Hvis du ikke hører noen lyd fra den trådløse mottakermodulen, må du bytte til DVD 5.1-kanals- eller Dolby ProLogic II-modus.**
- I 2-kanalsmodus (2-CH) høres det ingen lyd fra den trådløse mottakermodulen.

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 20 2011-12-29 1:06:05

Koble videoutgangen til TV-apparatet

Velg én av fire tilkoblingsmetoder til TV-apparatet.



METODE 1: HDMI

Koble en HDMI-kabel (ikke inkludert) mellom **HDMI OUT**-kontakten bak på produktet og HDMI IN-kontakten på TV-apparatet.

METODE 2: Komponentvideo

Hvis fjernsynet ditt er utstyrt med komponentinngang for video, kobler du en komponentkabel (ikke inkludert) mellom **COMPONENT OUT**-kontaktene (Y, P_B og P_R) bak på produktet, og tilsvarende kontakter på TV-apparatet ditt.

METODE 3: SCART

Hvis TV-apparatet ditt er utstyrt med en SCART-inngang, kan du koble den vedlagte videokabelen fra **VIDEO OUT**-kontakten bak på systemet til VIDEO-kontakten på SCART-adapteren, og deretter koble SCART-adapteren inn i SCART-inngangen på TV-apparatet ditt.

METODE 4 : Kompositttvideo

Trekk den vedlagte videokabelen mellom **VIDEO OUT**-kontakten på baksiden av produktet, og VIDEO IN-kontakten på TV-apparatet ditt.

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 21 2011-12-29 1:06:05

✎ MERK

- Tilgjengelige oppløsninger for HDMI-utgangen er 480p (576p), 720p, 1080i/1080p. Se side 26 for justering av oppløsningen.
- Dette produktet benytter et sammenflettet (interlaced) skannemodus 480i(576i) for komponent-/kompositttsignal.
- Etter at du har valgt videotilkobling, må du sette opp inngangskilden på TV-apparatet, slik at denne stemmer med signalet fra produktet
  Slå på dette produktet før du velger inngangskilde på TV-apparatet ditt. Se i TV-apparatets brukerveiledning for mer informasjon om hvordan du kan velge apparatets kilde.

! FORSIKTIG

- Enheten må ikke kobles til via en videospiller. Videosignaler som mates via videospilleren, kan bli påvirket av kopibeskyttelsessystemer og bildet vil bli forstyrret på TV-apparatet.

HDMI-funksjonen

HDMI autoregistreringsfunksjon

Hvis TV-apparatet ditt er fra Samsung, og støtter CEC-funksjonen, vil produktets videosignal automatisk bli satt til HDMI-modus når du kobler til en HDMI-kabel mens strømmen er slått på.

- HDMI (High Definition Multimedia Interface)
- HDMI er et grensesnitt for digital overføring av video- og lyddata i én og samme kontakt. Med HDMI sender produktet et digitalt video- og lydsignal og viser et livaktig bilde på TV-apparater som er utstyrt med HDMI-inngang.
- Beskrivelse av HDMI-tilkoblingen
  - HDMI sender kun et rent digitalt signal til TV-apparatet.
  - Hvis TV-apparatet ikke støtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Innholdsbeskyttelse for digitale medier med høy båndbredde), vises det snø på skjermen.
- Hva er HDCP?
- HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) er et system som beskytter DVD-innholdet som sendes via HDMI mot å bli kopiert. Det etablerer en sikker digital kobling mellom videokilden (PC, DVD. etc) og visningsenheten (TV, projektor etc.). Innholdet krypteres i kildeenheten for å hindre at det tas uautoriserte kopier.

Bruke Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ er en funksjon som gjør at du kan betjene andre Samsung-enheter med fjernkontrollen til TV-apparatet ditt fra Samsung. Anynet + kan brukes ved å koble produktet til et SAMSUNG TV-apparat med en HDMI-kabel. Denne funksjonen er kun tilgjengelig på TV-apparater fra SAMSUNG som støtter Anynet+.

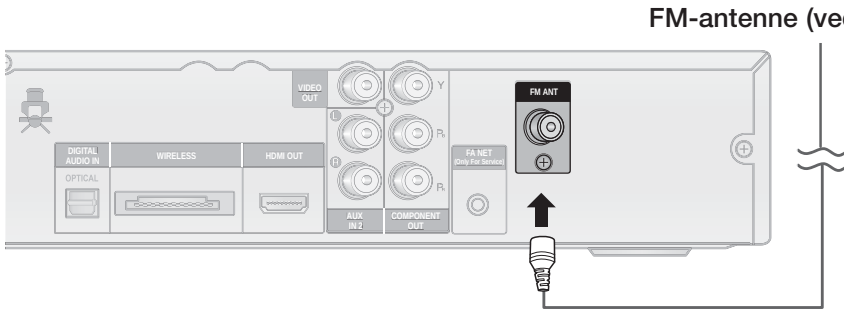
1. Koble produktet til et Samsung TV-apparat ved hjelp av HDMI-kabelen. (se side 21)
2. Aktiver Anynet+-funksjonen på tv-apparatet. (se TV-apparatets brukerveiledning for mer informasjon).

✎ MERK

- Anynet+-funksjonen støtter noen av knappene på fjernkontrollen.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig hvis HDMI-kabelen ikke støtter CEC.
- Det kan være at enkelte HDMI oppløsninger ikke fungerer, avhengig av TV-apparatet.
  Se i brukerveiledningen til TV-apparatet hvis du vil vite mer.
- Se etter Anynet+ HDMI-CEC -logoen (Hvis TV-apparatet har en Anynet+ HDMI-CEC -logo, støtter det Anynet+ funksjonen).

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 22 2011-12-29 1:06:06

Koble til FM-antennen

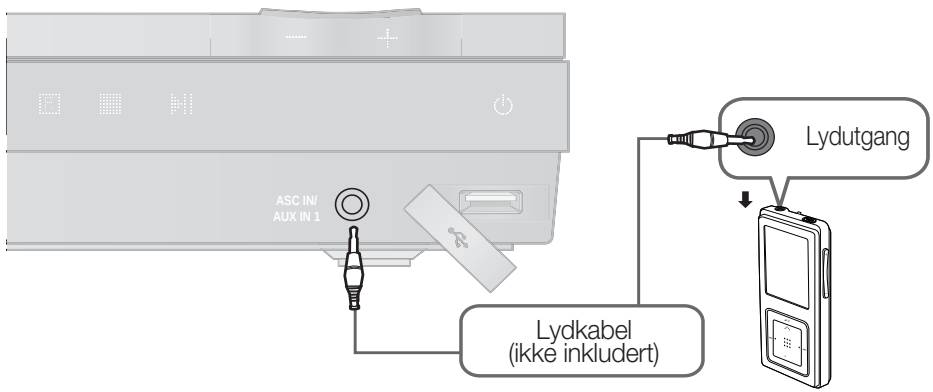


1. Koble den vedlagte FM-antennen til FM-kontakten.
2. Drei rundt antennen sakte til du får den beste mottakskvaliteten, fest antennen i denne posisjonen.

MERK

- Dette produktet mottar ikke AM-sendinger.

Koble til lyd fra eksterne komponenter



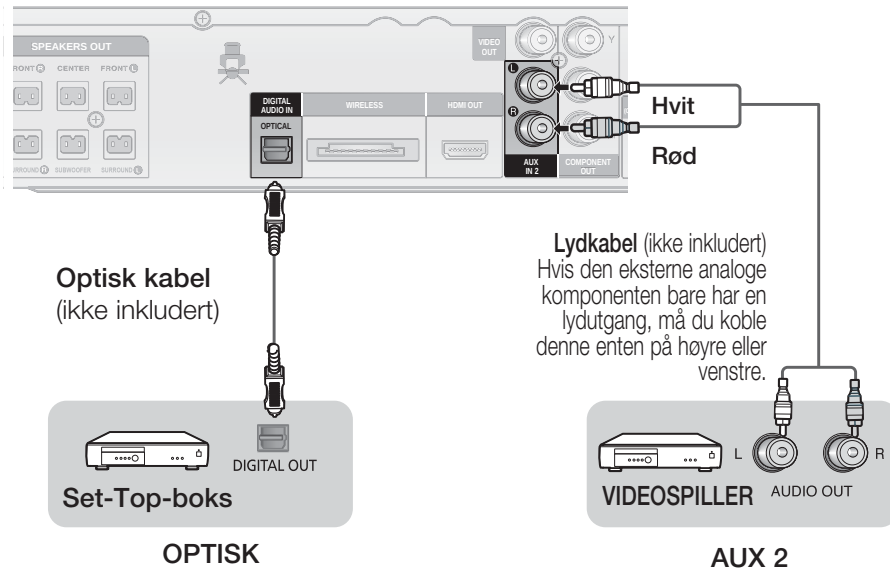
AUX1: Koble til eksterne komponenter/MP3-spiller

Komponenter som f.eks. en MP3-spiller

1. Trekk en ledning mellom **ASC IN / AUX IN 1**-kontakten (Lyd) på produktet, og lydutgangen på den eksterne komponenten/MP3-spilleren.

2. Trykk **FUNCTION** for å velge **AUX1**-inngangen.
   - Modus veksles på følgende måte:
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → REMOTE IPOD → IPOD → FM

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 23 2011-12-29 1:06:07



AUX 2: Koble til en ekstern analog komponent

Analoge signalkomponenter som f.eks. videospillere.

1. Trekk en ledning mellom **AUX IN 2**-kontakten (Lyd) på produktet, og lydutgangen på den eksterne analoge komponenten.
   - Kontroller at rett farge er satt i inn i rett kontakt.
2. Trykk **FUNCTION** for å velge **AUX 2** inngangen.
   - Modus veksles på følgende måte:
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → REMOTE IPOD → IPOD → FM

✎ **MERK**

- Du kan koble videoutgangen på videospilleren din til TV-apparatet, og koble lydutgangen på videospilleren til dette produktet.

OPTISK: Koble til en ekstern digital komponent

Digitale komponenter som dekodere/satellittmottakere.

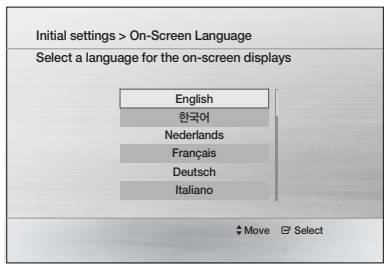
1. Trekk en ledning mellom **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)**-kontakten på produktet, og den digitale lydutgangen på den eksterne komponenten.
2. Trykk **FUNCTION** for å velge **D.IN**
   - Modus veksles på følgende måte:
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → REMOTE IPOD → IPOD → FM

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 24 2011-12-29 1:06:09

Oppsett

Før du setter i gang (Startinnstillinger)

1. Trykk **POWER** når produktet er koblet til TV-apparatet for første gang.
   Startskjermen vil bli vist.



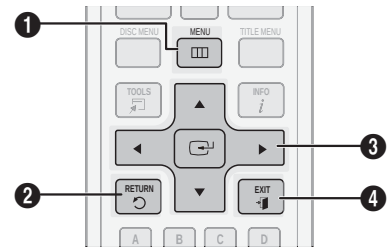
2. Bruk ▲▼ til å velge ønsket element, og trykk deretter på **ENTER**.
3. Trykk **ENTER** for å velge startknappen.
4. Bruk ▲▼ til å velge ønsket bildeforhold, og trykk deretter på **ENTER**.
   - Hvis HDMI-kabelen er tilkoblet produktet, vil ikke muligheten til å velge bildeforhold finnes.
5. Sett ASC-mikrofonen inn i ASC IN-kontakten på produktet.
   - Skjermen til Auto Sound Calibration vil bli vist.
6. Trykk **ENTER** for å velge startknappen.

MERK

- Hvis du ikke har valgt foretrukket språk i startinnstillingene, vil du se et vindu som ber deg velge språk neste gang du slår på produktet.
- Språket du velger vil gjelde alle menyer. Skjermmenyen, platemenyen, lyd, undertekster.
- Trykk **RETURN** hvis du vil gå til forrige skjermbilde.
- Når du har valgt et menyspråk, kan du endre det ved å trykke på **STOPP** (■) på fjernkontrollen i minst 5 sekunder mens det ikke er noen plate i enheten.
- Hvis skjermen med de første innstillingene ikke vises, må du se i kapitlet Grunninnstillinger. (se side 30)

Sette opp oppsettmenyen

Antallet trinn du må igjennom avhenger av den valgte menyen. Det grafiske brukergrensesnittet (GUI) som vises i denne håndboken kan avvike fra det du har på din enhet, avhengig av hvilken firmware-versjon som er benyttet.



1	**MENU-**KNAPPEN**:** Viser startmenyen (Home).
2	**RETURN-**KNAPPEN: Går tilbake til forrige meny.
3	**ENTER-/RETNINGS-**KNAPPENE Flytt pekeren, og velg et punkt. Velg det valgte punktet. Bekreft innstillingen.
4	**EXIT-**KNAPPEN**:** Gå ut av menyen.

1. Trykk på **POWER**-knappen.
2. Bruk ◄► til å velge **Settings**, og trykk deretter på **ENTER**.
3. Bruk ▲▼ til å velge ønsket meny, og trykk deretter på **ENTER**.
4. Bruk ▲▼ til å velge ønsket undermeny, og trykk deretter på **ENTER**.
5. Bruk ▲▼ til å velge ønsket punkt, og trykk deretter på **ENTER**.
6. Gå ut av menyen ved å trykke på **EXIT**.

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 25 2011-12-29 1:06:11

Oppsett

Skjerm

Du kan konfigurere forskjellige skjermalternativer som bildeforhold, oppløsning o.l.

Bildeforhold, TV

Avhengig av hva slags fjernsyn du har, vil du kanskje trenge å justere skjerminnstillingen.

• 4:3 Pan-Scan	
	Velg dette alternativet når du vil se filmer i formatet 16:9 på DVD-plater uten de svarte stripene i topp og bunn, selv om du har et TV-apparat med bildeforholdet 4:3 (deler av bildet ytterst til høyre og venstre vil bli kuttet vekk).
• 4:3 Letter Box	
	Velges hvis du ønsker å se hele 16:9-skjermen DVD-spilleren støtter, selv om fjernsynet har en 4:3-skjerm. Det vises da sorte felter øverst og nederst på skjermen.
• 16:9 Wide	
	Lar deg vise hele 16:9-bildet hvis du har fjernsyn med bredskjerm.

MERK

- Når du bruker HDMI, konverteres skjermen automatisk til 16:9 Wide-modus, og alternativet hvis du kan endre bildeforhold deaktiveres.
- Hvis en DVD er i forholdet 4:3, kan du ikke vise den i bredformat.
- Siden DVD-plater tas opp i forskjellige bildeformater, vil de se forskjellig ut, avhengig av programvaren, type TV, og TV-bildeforhold-innstillingen.

BD Wise

(Kun produkter fra Samsung)

BD Wise er Samsungs nyeste tilkoblingsfunksjon. Når du kobler sammen produkter fra Samsung og BD-Wise via HDMI, blir den beste oppløsningen automatisk innstilt.

- **On** : Den originale oppløsningen til DVD-platen blir spilt direkte til TV-apparatet.
- **Off** : Oppløsningssignalet blir bestemt iht. den tidligere angitte oppløsningen, uavhengig av oppløsningen på platen.

MERK

- På denne måten vil du optimalisere bildekvaliteten i henhold til innholdet (på platen, DVD, etc.) du vil spille av og ditt BD Wise-kompatible TV-apparat fra Samsung.
- Hvis du vil endre oppløsningen i BD Wise-modus, må du slå av BD-modus på de avanserte egenskapene.
- BD Wise vil være utilgjengelig hvis produktet er tilkoblet en enhet som ikke støtter BD Wise.

Oppløsning

Angir oppløsningen på HDMI-signalet. Nummeret i betegnelsen 480p(576p), 720p, 1080i og 1080p viser til antallet linjer med video som vises.
Bokstavene p og i indikerer om signalet er linjesprang respektivt progressivt.

- **480p(576p)** : Sender ut 480 linjer med progressiv video.
- **720p** : Sender ut 720 linjer med progressiv video.
- **1080i** : Sender ut 1080 linjer med linjesprang video.
- **1080p** : Sender ut 1080 linjer med progressiv video.
- **BD Wise** : Stiller automatisk den optimale oppløsningen når du er tilkoblet via HDMI til et TV-apparat med BD Wise-funksjonen. (BD Wise-menyen vil bare være tilgjengelig hvis BD Wise er satt til På.)

MERK

- Hvis det benyttes en komponent- eller kompositt-tilkobling, er den eneste støttede oppløsningen som er tilgjengelig 480i.
- Det er mulig at 1080P ikke er tilgjengelig, og dette avhenger av TV-apparatet.

HDMI-format

Du kan optimere fargeinnstillingene til HDMI-utgangen. Velg en tilkoblet enhetstype.

- **Monitor :** Velg denne hvis produktet er koblet til en monitor via HDMI.
- **TV :** Velg denne hvis produktet er koblet til et TV-apparat via HDMI.

Video ut-signal

Forskjellige land bruker forskjellige TV-standarder.
Du kan velge mellom NTSC og PAL.

- **NTSC**: Du kan velge formatet NTSC
- **PAL**: Du kan velge formatet PAL

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 26 2011-12-29 1:06:12

Lyd

Høyttalerinnstillinger

Høyttalerstørrelse

Du kan angi høyttalerstørrelsen til senter- og bakhøyttalerne, og bruke en testtone i denne modusen.

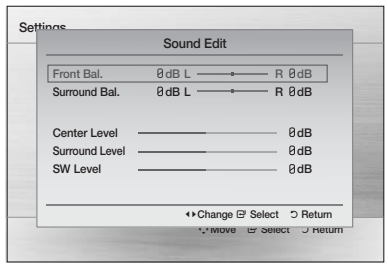
- Fronthøyttalerne er som standard satt til Small.
- Basshøyttalerens modus er satt til Tilstede.
- Når det gjelder senter- og surroundhøyttalerne, kan du velge mellom Small og None.
  - **Small** : Velg dette når du bruker høyttalerne.
  - **None** : Velg dette alternativet når du ikke har noen høyttalere tilkoblet disse utgangene.

MERK

- Høyttalermodusen kan variere, avhengig av de innstillingene du har valgt for alternativene Dolby Pro Logic og Stereo.

Lydjustering

Du kan justere balansen og nivået til hver høyttaler.



Bruk ▲▼ til å velge, og justere ønsket høyttaler.
Bruk ◄► til å justere innstillingene.

Justere front-/surroundbal.

- Du kan velge mellom 0 eller -6.
- Volumet minskes jo nærmere -6 du kommer.

Justere senter-/surround-/basselementnivå

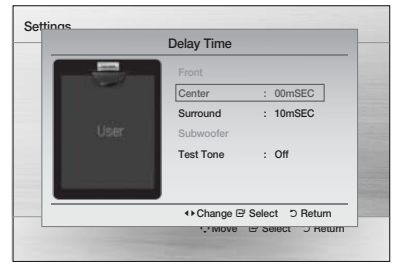
- Lydstyrken kan justeres i trinn fra +6dB til -6dB.
- Lyden blir høyere jo nærmere +6dB du kommer, og lavere jo nærmere -6dB du kommer.

Forsinkelse

Hvis du ikke kan plassere høyttalerne i samme avstand til lytteposisjonen, kan du justere forsinkelsen til lydsignalet fra senter- og surround-høyttalerne.
Du kan også angi testtonen i denne modusen.

Sette opp høyttalernes forsinkelse

Når du spiller av 5.1-kanals surroundlyd, vil du få best lyd når avstanden mellom deg og hver høyttaler er den samme.
Siden lyden når fram til lytteposisjonen til forskjellig tid, avhengig av høyttalerplasseringen, kan du justere forskjellen ved å legge til en forsinkelse på senterhøyttaleren og basselementet.

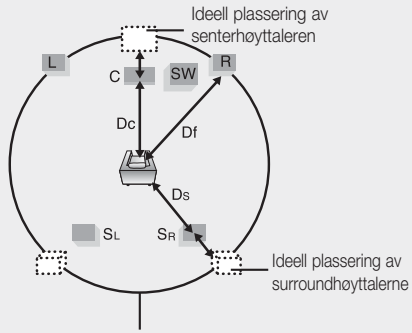


MERK

- Menyen Forsinkelse vil bare være tilgjengelig når en 5.1-kanals kilde spilles av.
- Du kan ikke velge senter og surround i denne modusen når høyttalerstørrelsen til disse er satt til NONE.

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 27 2011-12-29 1:06:17

Oppsett



Plasser alle høyttalerne innenfor denne sirkelen.

Df: Avstanden fra fronthøyttaleren
Dc: Avstanden fra senterhøyttaleren
Ds: Avstanden fra surroundhøyttalerne

Sette opp senterhøyttaleren

Hvis avstanden Dc er tilsvarende eller lengre enn Df på figuren, må du sette modusen til 0 ms.
Hvis ikke må du endre modusen i henhold til tabellen.

Avstanden mellom Df og Dc	0,00m	0,34m	0,68m	1,06m	1,40m	1,76m
Forsinkelse	00 ms	01 ms	02 ms	03 ms	04 ms	05 ms

Justere surroundhøyttaleren

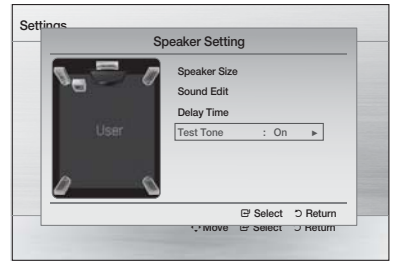
Hvis avstanden Dc er tilsvarende eller lengre enn Ds på figuren, må du sette modusen til 0 ms.
Hvis ikke må du endre modusen i henhold til tabellen.

Avstanden mellom Ds og Dc	0,00m	1,06m	2,11m	3,16m	3,62m	5,29m
Forsinkelse	00 ms	03 ms	06 ms	09 ms	12 ms	15 ms

MERK

- Hvis du bruker PL II(Dolby Pro Logic II), kan det hende at forsinkelsen varierer for hver modus.
- Hvis du bruker AC-3 og DTS, kan forsinkelsen settes i området 00 og 15 ms.
- Senterkanalen kan kun justeres når du spiller av plater med 5.1-kanals lyd.

Testtone

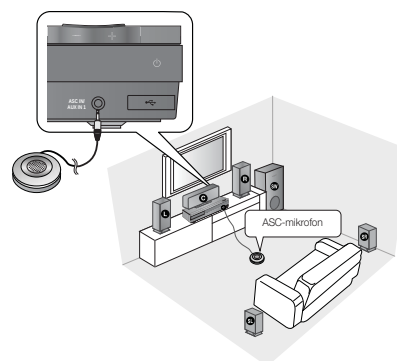


Bruk testlydfunksjonen til å sjekke høyttalertilkoblingene.

- Bruk ◄► til å velge **On**.
- Testtonen vil bli sendt ut i følgende rekkefølge: **Front Left → Center → Front Right → Surround Right → Surround Left → Subwoofer** Hvis du vil avslutte testtonen, må du trykke **ENTER**.

Oppsett av ASC (Auto Sound Calibration)

Ved å sette opp ASC-funksjonen en gang, f.eks. når du flytter produktet eller installerer den for første gang, kan du få produktet til å automatisk gjenkjenne avstanden mellom høyttalerne, nivåene mellom de forskjellige høyttalerne, og frekvenskarakteristikkene slik at det skapes et optimalt 5.1-kanals lydfelt for ditt miljø.



L: Venstre foran
R: Høyre foran
C: Senter
SW: Basselement
SL: Surround venstre
SR: Surround høyre

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 28 2011-12-29 1:06:18

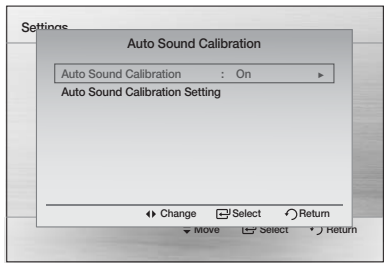
MERK

- ASC-oppsettet kan benyttes når det ikke er satt inn noen plate i enheten.
- Du kan ikke justere lydnivået med volumknappene på grunn av at lydnivået på tonen under ASC-oppsettet er låst.
- Hvis mikrofonen til automatisk lydoppsett er frakoblet under ASC-oppsettet, vil oppsettet bli stoppet.
- Når ASC-funksjonen er aktivert, vil ikke lydeffektene DSP/EQ, DOLBY PRO LOGIC II og P. BASS fungere.
- Hvis produktet er tilkoblet eksterne enheter eller andre komponenter (som iPod, AUX D.IN), er det mulig at ASC-oppsettet ikke fungerer som det skal.
- Støy kan føre til feilmålinger. Det er derfor viktig at målingene utføres i et stille rom for å få en korrekt kalibrering.
- Plasser mikrofonen i hovedlytteposisjonen.
- Det må ikke være noen hindringer mellom høyttalerne og mikrofonen.
- Når du utfører testen, må du være oppmerksom på at testtonen til høyttaleren kan være høy.
- Ikke plasser mikrofonen bak møbelet eller for nært inntil veggen. Hvis ikke, kan det gi feil testresultat.

Auto Sound Calibration

Du vil enten høre **ASC**-modus, eller brukerinnstillingene for høyttalerne.

- **On :** Du vil høre lyden i ASC-modus.
- **Off :** Du vil høre lyden med verdiene i høyttalerinnstillingene.



Auto Sound Calibration-oppsettet

1. Sett ASC-mikrofonen inn i ASC-kontakten.
2. Plasser ASC-mikrofonen i lytteposisjonen.

- Automatisk lydkalibrering vil bli satt opp automatisk i denne rekkefølgen: **Front Left → Center → Front Right → Surround Right → Surround Left → Subwoofer**
- Trykk **RETURN** hvis du vil avbryte Auto Sound Calibration Setting.
- Når du ser meldingen "**REMOVE MIC**" på skjermen, kan du trekke ut ledningen fra ASC-mikrofonen.

MERK

- Oppsettet av **ASC** (Auto Sound Calibration)-funksjonen tar omtrent 3 minutter.

DRC (Dynamic Range Compression)

Denne funksjonen balanserer området mellom de høyeste og svakeste lydene. Du kan bruke denne funksjonen til å få full nytte av Dolby Digital når du ser på filmer med lavt volum om natten.

- Du kan velge mellom Full, 6/8, 4/8, 2/8, av.

AUDIO SYNC

Det er mulig det ikke er sammenheng mellom bildet og lydsignalet. Hvis dette oppstår må du justere lydforsinkelsen slik at den stemmer med videoen.

- Du kan velge en forsinkelse i området 0 til 300 ms. Sett forsinkelsen til optimal stilling.

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 29 2011-12-29 1:06:19

HDMI AUDIO

Lydsignalene som sendes med HDMI-kabelen kan slås av og på.

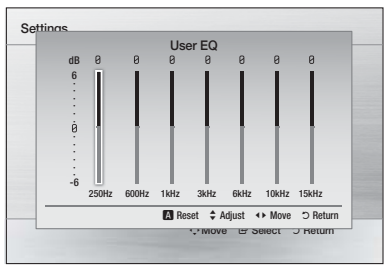
- **Off :** Både bilde- og lydsignalene sendes over HDMI-kabelen, og du hører kun lyden gjennom TV-apparatets høyttalere.
- **On :** Bildesignalet sendes over HDMI-kabelen, og lyden kommer bare gjennom produktets høyttalere.

MERK

- Standardinnstillingen for dette produktet er HDMI AUDIO AV.
- HDMI AUDIO mikses automatisk ned til 2-kanals for TV-apparatets høyttalere.
- Når HDMI AUDIO er slått på, fungerer ikke PL II / DSP EQ/P.BASS.
- I iPod-modus er ikke denne menyen tilgjengelig.
- Når HDMI AUDIO er satt til "On" (På), kan lydstyrken bare bli justert ved hjelp av TV-apparatets fjernkontroll).

Brukeroppsatt EQ

Du kan konfigurere equaliser-innstillingene manuelt slik du ønsker.



MERK

- Dette kan du også gjøre ved hjelp av knappen DSP/EQ.
(se side 38)

Returkanal for lyd

Du kan nyte TV-lyd fra høyttalerne i hjemmekinoanlegget ved å bare koble til én HDMI-kabel.

- **Off** : Slår returkanal-funksjonen for lyd av.
- **Auto** : Lytt til TV-lyd fra høyttalerne i hjemmekinoanlegget hvis TV-apparatet er kompatibelt med returkanal-funksjonen for lyd.

MERK

- Når Anynet+(HDMI-CEC) er av, er ikke returkanal-funksjonen for lyd tilgjengelig.
- Hvis du bruker en usertifisert HDMI-kabel med ARC (Audio Return Channel – Returkanal for lyd), kan det oppstå kompatibilitetsproblemer.
- ARC-funksjonen er kun tilgjengelig hvis et ARC-kompatibelt TV-apparat er tilkoblet.

System

Startinnstillinger

Ved å bruke grunninnstillingene, kan du velge språk, bildeforhold og sette opp ASC (Auto Sound Calibration).

Kontroller at ASC-mikrofonen er tilkoblet produktet.

MERK

- Hvis HDMI-kabelen er tilkoblet produktet, vil ikke muligheten til å velge bildeforhold finnes, og det er automatisk satt til 16:9 Bred.

DivX(R) registrering

Se registreringskoden for DivX(R) VOD slik at du kan kjøpe og spille av DivX(R) VOD-innhold.

MERK

- Dette alternativet er ikke aktivert hvis du velger OK. Hvis du vil aktivere dette alternativet må du aktivere DivX(R) deaktivering.
- Selv etter at du har tilbakestilt systemet vil ikke DivX(R) registreringen være tilbakestilt.

DivX(R) deaktivering

Velg dette alternativet for å få en ny registreringskode.

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 30 2011-12-29 1:06:19

Språk

Du kan velge språket du foretrekker på skjermmenyer, platemenyer el.l.

OSD Language	Velg språket du vil benytte på skjermmenyene.
Disc Menu	Velg språket du vil benytte på platemenyene.
Audio	Velg ønsket talespråk på plater.
Subtitle	Velg ønsket språk på platens undertekster.

※ Hvis du vil velge et annet språk, kan du trykke ANNET på plate-, lyd- og undertekstmenyen, og taste inn språkkoden til ditt land (Se side 45).

※ Du kan ikke velge ANNET på menyen for valg av skjermspråk.

✎ **MERK**

- Det valgte språket vil bare vises hvis det støttes på platen.

Sikkerhet

Foreldrekontrollfunksjonen fungerer sammen med DVD-plater som har fått en klassifisering som gjør det lettere å kontrollere hva slags DVD-filmer familien kan se.
En plate har inntil 8 klassifiseringsnivåer.

Foreldrekontroll

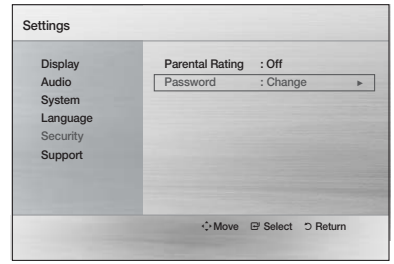
Velg klassifiseringsnivået du vil angi.
Et høyere tall indikerer at programmet er ment kun for voksen bruk. Hvis du for eksempel velger opp til nivå 6, kan ikke plater med nivå 7- eller nivå 8-innhold spilles.

Tast inn passordet, og trykk deretter **ENTER**.

- Passordet er satt til "0000" som standard.
- Når innstillingen er ferdig, går du tilbake til forrige skjermbilde.

Bytt passord

Velg **Change**, og tast inn det 4-sifrede passordet med talltastene på fjernkontrollen.



Hvis du glemte passordet

1. Ta ut platen.
2. Trykk og hold nede **STOPP**(■) på fjernkontrollen i 5 sekunder eller mer. Alle innstillinger tilbakestilles til fabrikkinnstillinger.

Støtte

Produktinformasjon

Oppgi produktinformasjon som modellkode, programvareversjon o.l.

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 31 2011-12-29 1:06:20

Basisfunksjoner

Plateavspilling

1. Trykk **ÅPNE/LUKKE** (⏏).
2. Plasser forsiktig en plate i skuffen med platens etikett vendt opp.
3. Lukk plateskuffen ved å trykke på **ÅPNE/LUKKE** (⏏).

MERK

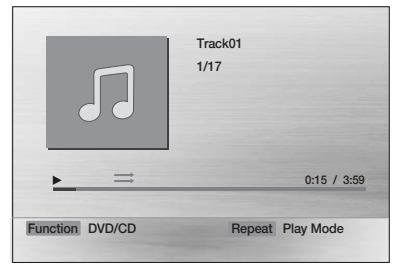
- Gjenopptakingsfunksjon: Når du stopper avspillingen av en plate, husker produktet hvor den stanset slik at den kan fortsette der du stanset når du trykker **SPILL AV** igjen. (Denne funksjonen fungerer kun med DVD-plater) Trykk to ganger på **STOPP** under avspilling for å deaktivere denne funksjonen.
- Hvis det ikke blir tastet på noen knapper på produktet eller fjernkontrollen i mer enn 3 minutter når produktet er i pausemodus, vil operasjonen stoppe.
- Utseendet på det første skjermbildet kan være forskjellig, avhengig av innholdet på platen.
- Piratkopierte plater må ikke spilles på dette produktet, da de bryter med CSS-anbefalingene (Content Scrambling System: et system for kopieringsbeskyttelse).

※ ⊘ vil vises hver gang en feilaktig knapp trykkes.

Skjermsparer/strømsparefunksjon for TV-apparatet

- Hvis det ikke blir trykket noen knapp innen 5 minutter i stopp- eller avspillingsmodus, vil skjermspareren bli aktivert.
- Hvis produktet har vist skjermspareren i mer enn 20 minutter, vil det slå seg av automatisk. (Unntatt under avspilling av musikk)

Avspilling av lyd-CD (CD-DA)/MP3/WMA



1. Legg en lyd-CD (CD-DA) eller en MP3-plate i plateskuffen.
   - Hvis det er en lyd-CD vil det første sporet bli spilt automatisk.
     - Bruk ⏮⏭ til å gå til forrige/neste spor.
   - Hvis det er en MP3/WMA-plate, må du bruke ◄► til å velge **Musikk**, deretter må du trykke **ENTER**.
     - Bruk ▲▼◄► til å velge ønsket fil, og trykk deretter **ENTER**.
     - Bruk ◀◀ ▶▶ til å gå til forrige/neste side.
2. Trykk **STOPP** (■) for å stanse avspillingen.

MERK

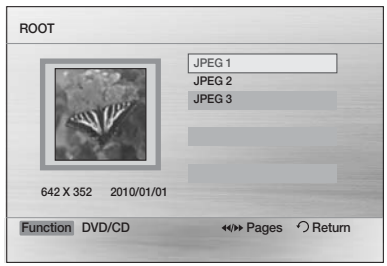
- Det er mulig enkelte CD-plater med MP3-/WMA-filer ikke kan spilles av, og dette er avhengig av opptaksmodus.
- Innholdet på en MP3-CD varierer med MP3/WMA-sporformatet som er tatt opp på platen.
- WMA-DRM-filer kan ikke spilles av.

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 32 2011-12-29 1:06:20

Visning av JPEG-filer

Bilder som er tatt med et digitalkamera eller et videokamera, eller JPEG-filer på en PC kan lagres på en CD og deretter avspilles med dette produktet.

1. Legg en plate med JPEG-filer i plateskuffen.
2. Bruk ◄► til å velge **Foto**, og trykk deretter **ENTER**.
3. Bruk ▲▼ til å velge mappen som inneholder bildene du ønsker å vise, og trykk deretter **ENTER**.
4. Bruk ▲▼ til å velge bildet du vil vise, og trykk deretter **ENTER**.
   - Det valgte bildet vil nå vises, og lysbildeframvisningen starter.
   - Hvis du vil stoppe lysbildeframvisningen, må du trykke **PAUSEKN** (II).
   - Du kan se på forrige/neste fil ved å trykke ◄,► under lysbildeframvisninger.



Roteringsfunksjon

JPEG

Trykk **GRØNN(B)** eller **GUL(C)** når visningen er pauset.

- **GRØNN(B):** Roter 90° mot urviseren.
- **GUL(C):** Roter 90° med klokken.

MERK

- Maksimumsoppløsningene som støttes av dette produktet er 5120 x 3480 (eller 19.0 M-piksler) for standard JPEG-filer og 2048 x 1536 (eller 3.0 M-piksler) for progressive bildefiler.

Bruke avspillingsfunksjonen

Søk bakover/framover

DVD CD MP3 DivX

Bruk ◄◄ ►► til å søke.

◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4
►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4

MERK

- Du får ingen lyd i søkemodus.
- Avspillingssøket vil kun inneholde lyd når det søkes på hastighetene ►► 1 og ►► 2.
- Denne funksjonen er kun tilgjengelig for CD-DA.

Hoppe over scener/sanger

DVD CD MP3 DivX

Bruk I◄◄ ►►I.

- Hver gang knappen trykkes på under avspilling, spilles forrige eller neste kapittel, spor eller mappe (fil) av.
- Du kan ikke hoppe over flere kapittel i en rekke.

Sakte avspilling

DVD DivX

Trykk **PAUSEKN** (II), og deretter ►► for å spille av sakte.

DVD	I►1 →I►2 →I►3
DivX	I►1 →I►2 →I►3

MERK

- Du hører ingen lyd under sakte avspilling.
- Det er ikke mulig å spille av sakte baklengs.

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 33 2011-12-29 1:06:20

Basisfunksjoner

Trinnvis avspilling

DVD DivX

Trykk gjentatte ganger på **PAUSEKN**.

- Filmen hopper en og en ramme framover hver gang denne knappen trykkes under avspilling.

✎ **MERK**

- Du hører ingen lyd under trinnvis avspilling.

5-minutters hoppefunksjon

DivX

Trykk ◄,► under avspilling.

- Avspillingen hopper 5 minutter framover når du trykker ►.
- Avspillingen hopper 5 minutter bakover når du trykker ◄.

✎ **MERK**

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig for DivX som inneholder tidsinformasjon.

Bruke platemenyen

DVD

Du kan se menyene for lydspråk, undertekstspråk, profil, osv.

1. Under avspilling må du trykke **DISC MENU** på fjernkontrollen.
2. Bruk ▲▼◄► til å gjøre de ønskede seksjonsvalgene, og trykk deretter **ENTER**.

✎ **MERK**

- Avhengig av hvordan platen er satt opp, så kan det hende at tilgjengelige menypunkter kan variere, og det er også mulig at denne menyen ikke er tilgjengelig i det hele tatt.

Bruke tittelmenyen

DVD

På DVD-plater som inneholder flere titler, kan du vise tittelen for hver film.

1. Under avspilling må du trykke **TITLE MENU** på fjernkontrollen.
2. Bruk ▲▼◄► til å gjøre de ønskede seksjonsvalgene, og trykk deretter **ENTER**.

✎ **MERK**

- Avhengig av hvordan platen er satt opp, så kan det hende at tilgjengelige menypunkter kan variere, og det er også mulig at denne menyen ikke er tilgjengelig i det hele tatt.

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 34 2011-12-29 1:06:20

Repeterende avspilling

DVD CD MP3 DivX

Repetering av DVD/DivX

Du kan repetere hele tittelen, et kapittel eller en seksjon (Repeter A-B) på DVD-/DivX-plater/filer.

1. Under avspilling av DVD-/DivX-plater/-filer, må du trykke **REPEAT** på fjernkontrollen.
2. Bruk ▲▼ til å velge ønsket repeteringsmodus, og trykk deretter **ENTER**.
3. Bruk ▲▼ til å velge **OFF** hvis du vil starte normal avspilling igjen, og trykk deretter **ENTER**.

DVD-VIDEO	Title → Chapter → A - → Off
DivX	Title → Folder → All → Off

Repetering av CD-/MP3-plater

1. Under avspilling av CD-/MP3-plater kan du trykke flere ganger på **REPEAT** for å velge hvilken repeteringstype du vil bruke.

CD	→ → → → → (Repetering av → Repeter plate → Repeter alt → Tilfeldig → Repeter seksjon A-B)
MP3	→ → → → → (Repetering av → Repeter spor → Repeter Dir (katalog) → Repeter alt → Tilfeldig

A-B repeterende avspilling

DVD CD

Du kan spille av en angitt seksjon på en DVD- eller CD-plate gjentatte ganger.

1. Under avspilling av DVD- eller CD-plater, må du trykke **REPEAT** på fjernkontrollen.
2. Hvis du spiller av en DVD-plate, må du bruke ▲▼ til å velge **A-.**
   Hvis du spiller av en CD-plate, må du trykke flere ganger på **REPEAT** slik at A-B vises.
3. Trykk på **ENTER** der du vil at den gjentatte avspillingen skal starte (A).
4. Trykk på **ENTER** der du vil at den gjentatte avspillingen skal stoppe (B).
5. Gå tilbake til normal avspilling ved å:
   Bruke ▲▼ til å velge OFF hvis du spiller av en DVD-plate.
   Trykke **REPEAT** slik at du kan velge .

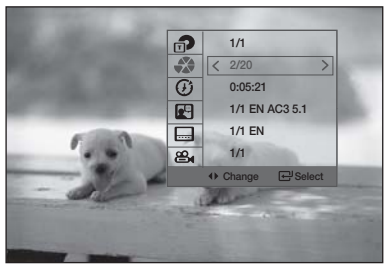
MERK

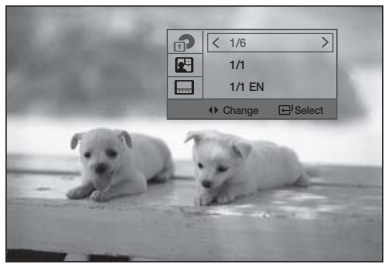
- Repeter A-B fungerer ikke med plater av typen DivX, MP3, eller JPEG.

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 35 2011-12-29 1:06:21

Basisfunksjoner

Vise plateinformasjon





1. Under avspilling må du trykke **TOOLS** på fjernkontrollen.
2. Bruk ▲▼ til å velge ønsket oppføring.
3. Bruk ◄► til å gjøre de ønskede endringene, og trykk deretter **ENTER**.
   - Du kan også bruke talltastene på fjernkontrollen til å angi noen av alternativene.
4. Hvis du ønsker at plateinformasjonen skal skjules, må du trykke en gang til på **TOOLS**.

MERK

- Hvis du spiller av innhold fra TOOLS-menyen, kan det hende at enkelte av funksjonene ikke er tilgjengelig, avhengig av platen.
- Du kan også velge DTS, Dolby Digital eller Pro Logic, men dette avhenger av platen.
- TOOLS-menyen kan variere, og dette avhenger av platen eller filen du spiller av/viser.

TOOLS-menyen

- **Tittel**( ) : Velge hvilken tittel du skal inn på når det finnes flere titler på platen. Hvis det f.eks. finnes flere filmer på en DVD-plate, vil hver av filmene være identifisert som en tittel.
- **Kapittel**( ) : De fleste DVD-plater er spilt inn i kapitler, slik at du enkelt kan finne et bestemt kapittel.
- **Spilletid**( ) : Gjør det mulig å spille av en film fra en angitt tid. Du må taste inn starttiden som referanse. Tidssøkfunksjonen virker ikke på alle plater.
- **Lyd**( ): Henviser til språket i filmens lydspor. En DVD-plate kan ha opp til 8 ulike lydspråk.
- **Teksting**( ): Viser til hvilke språk som er tilgjengelige på platen for undertekstene. Du vil kunne velge språk, eller hvis du ønsker, slå av undertekstene. En DVD-plate kan ha undertekstene lagret i opp til 32 ulike språk.
- **Vinkel**( ): Hvis en DVD-plate inneholder flere vinkler for en bestemt scene, kan du bruke denne funksjonen.

Velge lydspråk

1. Trykk **TOOLS**.
2. Bruk ▲▼ til å velge **LYD** ( ).
3. Bruk ◄► til å velge ønsket lydspråk.
   - Avhengig av antallet språk som er tilgjengelig på DVD-platen, vil det bli valgt et annet språk på lyden hver gang knappen trykkes.

Velge språk for undertekster

1. Trykk **TOOLS**.
2. Bruk ▲▼ til å velge **TEKSTING** ( ).

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 36 2011-12-29 1:06:23

3. Trykk på ◄►-knappen for å velge ønsket språk for undertekster.
   - Avhengig av antallet språk som er tilgjengelig på DVD-platen, vil det bli valgt et annet språk på undertekstene hver gang knappen trykkes.

✎ **MERK**

- Det er ikke sikkert at funksjonene Undertekst og Lydspråk er tilgjengelige, og dette avhenger av platen.

Tekstfunksjon

DivX

- Du må ha noe erfaring med videouttrekk og redigering for å bruke denne funksjonen riktig.
- For å bruke tekstfunksjonen, lagrer du tekstfilen (*.smi) med samme filnavn som DivX-filen (*.avi) i samme mappe.
  Eksempel: Rot Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Opp til 100 alfanumeriske tegn eller 50 østasiatiske tegn (2- byte-tegn, som f.eks. koreansk og kinesisk) til filnavnet.
- Filer som er større enn 148 kb støttes ikke når det gjelder undertekstfiler av typen *.smi, *.sub og *.srt for DivX.

Vinkelfunksjon

DVD

Denne funksjonen gir deg muligheten til å se den samme scenen i forskjellige vinkler.

1. Trykk **TOOLS**.
2. Bruk ▲▼ til å velge **VINKEL** ( ).
3. Trykk ◄► for å velge ønsket vinkel.

✎ **MERK**

- Denne funksjonen vil bare fungere på plater som inneholder flere vinkler.

SLEEP(SOVE)

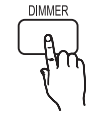
Du kan stille tiden slik at dette hjemmekinoanlegget slår seg av automatisk.

Trykk **SLEEP**.

- Hver gang knappen trykkes, endres utvalget på følgende måte
  SLP 10 → SLP 20 → SLP 30 → SLP 60 → SLP 90 → SLP 120 → SLP 150 → OFF.

DIMMER

Du kan justere lysstyrken på skjermen fra hovedmenyen.



Trykk **DIMMER**.

Lydmodus

P.BASS

P.BASS-funksjonen gir en bassøkning for å styrke de lave frekvensene.

Funksjonen MP3 ENHANCE gir deg en bedre lydkvalitet ved å oppskalere samplingsfrekvensen.

Trykk på **P.BASS**-knappen.

2-kanals LPCM-kilde	POWER BASS ON → POWER BASS OFF
MP3-fil	MP3 ENHANCE ON → POWER BASS ON → POWER BASS OFF

✎ **MERK**

- Funksjonen P.BASS er kun tilgjengelig på kilder med 2-kanales LPCM-lyd, som MP3, DivX, CD og WMA.
- Funksjonen P.BASS vil ikke fungere med GIGA SOUND eller Dolby Pro Logic II
  Hvis du trykker P.BASS mens DSP/EQ er valgt, vil DSP/EQ automatisk bli deaktivert, mens P.BASS-funksjonen vil bli slått på.
- FunksjonenMP3 ENHANCE er kun tilgjengelig ved avspilling av MP3-filer.

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 37 2011-12-29 1:06:27

Basisfunksjoner

GIGA

Funksjonen GIGA Sound forsterker bassen og forbedrer bassen dobbelt så mye for at du skal kunne nyte kraftig lyd. Funksjonen GIGA Sound vil bare gjelde basselementet.

Trykk **GIGA**.

MERK

- Hvis GIGA Sound er satt til "ON" (På), vil ikke andre lydeffekter bli benyttet.
- Hvis DOLBY PLII er satt til "ON" (På), vil ikke effekten GIGA Sound bli benyttet.
- GIGA Sound fungerer bare når lydmodusen er 2-kanals LPCM.

S.VOL (SMARTVOLUM)

Dette vil regulere, og stabilisere lydnivået slik at drastiske volumendringer reduseres når du bytter kanal, eller scene.

Trykk **S.VOL**.

- Hver gang knappen trykkes, endres utvalget på følgende måte:

SMART VOLUME ON → SMART VOLUME OFF

S/W LEVEL (NIVÅ BASSELEMENT)

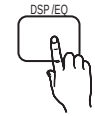
Du kan også trykke **S/W LEVEL** på fjernkontrollen og deretter bruke ◄ eller ► til å justere lydnivået til basselementet.

Trykk **S/W LEVEL**.

DSP (Digital Signal Processor)/EQ

- DSP (Digital Signal Processor): DSP-moduser er utviklet for å simulere ulike akustiske miljøer.
- EQ: Du kan velge POPS, JAZZ, ROCK eller USER for å optimere lydgjengivelse i forhold til typen musikk du spiller.

Trykk **DSP/EQ**.



POPS, JAZZ, ROCK	Avhengig av musikkgenren, kan du velge POPS, JAZZ og ROCK.
USER	Du kan nye musikken med det oppsettet du har valgt i “EQ:USER ”. Hvis du trykker ENTER på menyen “EQ: USER”, vil du få se et vindu hvor du kan endre EQ-innstillingene slik at de er i tråd med dine preferanser.
STUDIO	Gir en følelse av at du er i et lydstudio.
CLUB	Simulerer diskoteklyden med en pulserende basstakt.
HALL	Gir en klar vokal som om du lytter på musikken i en konserthall.
MOVIE	Gir deg følelsen av å være på kino.
CHURCH	Gir deg følelsen av å være i en katedral.
OFF	Velg denne for normal lytting.

MERK

- DSP/EQ-funksjonen er kun tilgjengelig i stereomodus.
- DSP/EQ-funksjonen er ikke tilgjengelig når du spiller av AC3-signaler i 2.1-kanalsmodus.

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 38 2011-12-29 1:06:28

Dolby Pro Logic II-modus

Du kan velge ønsket Dolby Pro Logic II lydmodus.

Trykk **PL II**.

MUSIC	Når du lytter på musikk, kan du oppleve lydeffekter som om du er tilstede under framførelsen.
MOVIE	Gir mer realistisk lyd på filmer.
PROLOG	Du kan lytte til 2-kanals lydkilde i 5.1-kanals surroundlyd med alle høyttalerne aktive. - Avhengig av innsignalet er det ikke sikkert du hører noe i enkelte av høyttalerne.
MATRIX	Du vil kunne høre flerkanals surroundlyd.
STEREO	Velg dette alternativet hvis du bare vil høre lyd fra høyre og venstre fronthøyttaler og basselementet.

✎ **MERK**

- Når du velger Pro Logic II-modus, må du koble den eksterne enheten inn i AUDIO IN-kontaktene (L og R) på produktet. Hvis du kobler til bare den ene av inngangene (L eller R), kan du ikke lytte på surroundlyd.
- PRO LOGIC II-funksjonen er kun tilgjengelig i stereomodus.
- Pro Logic II-funksjonen er ikke tilgjengelig når du spiller av AC3-signaler i 2.1-kanalsmodus.

Lytte på radio

Bruke tastene på fjernkontrollen

1. Trykk **FUNCTION** for å velge **FM**.
2. Søk deg fram til ønsket stasjon.
   - **Forhåndsinnstilling 1**: Du må først legge til en ønsket frekvens som en forhåndsinnstilling. Trykk **STOPP (■)** for å velge **PRESET** (FORHÅNDSINNSTILLING), trykk deretter **TUNING/CH** (∧∨) for å velge en forhåndslagret stasjon.
   - **Manuell søking**: Trykk **STOPP (■)** for å velge **MANUAL** (MANUELL), trykk deretter **TUNING/CH** (∧∨) for å gå opp eller ned på frekvensen.
   - **Automatisk søking**: Trykk **STOPP (■)** for å velge **MANUAL** (MANUELL), trykk deretter og hold inne **TUNING/CH** (∧∨) for å søke automatisk gjennom frekvensen.

Velge mono/stereo

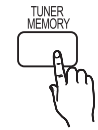
Trykk **MO/ST**.

- Hver gang du trykker på knappen veksler du mellom **STEREO** og **MONO**.
- I områder med dårlige mottaksforhold, kan du velge **MONO** for å få et bedre mottak uten forstyrrelser.

Forhåndslagre stasjoner

Eksempel: Lagre FM-frekvensen 89,10 i minnet.

1. Trykk **FUNCTION** for å velge **FM**.
2. Trykk **TUNING/CH** (∧,∨) for å velge <89,10>.
3. Trykk **TUNER MEMORY**.
   - Et nummer blinker på skjermen.
4. Bruk **TUNING/CH** (∧∨) til å velge et nummer du vil lagre stasjonen under.
   - Du kan velge mellom 1 og 15 plasser.
5. Trykk **TUNER MEMORY** en gang til.
   - Du må trykke **TUNER MEMORY** før nummeret forsvinner fra skjermen.
   - Nummeret vi forsvinne fra skjermen, og stasjonen er lagret i minnet.
6. Hvis du vil lagre andre stasjoner, må du gjenta trinn 2 til 5.



Om RDS-signaler

Bruke RDS (Radio Data System) til å motta FM-stasjoner

RDS gjør det mulig for FM-stasjoner å sende tilleggssignaler sammen med sine vanlige programsignaler.
For eksempel sender stasjonene stasjonsnavnet sitt sammen med informasjon om type program de sender, som for eksempel sport eller musikk etc.

Når man er innstilt på en FM-stasjon som sender RDS-signaler, lyser RDS-indikatoren i displayet.

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 39 2011-12-29 1:06:29

Beskrivelse av RDS-funksjonen

- PTY (Program Type): Viser type program som sendes i øyeblikket
- PS NAME (Program Service Name): Viser navnet på senderen og består av 8 tegn.
- RT (Radio Text): Dekoder tekstinformasjon fra en stasjon (hvis denne sendes) og består av opptil 64 tegn.
- CT (Clock Time): Dekoder sanntidsklokken fra FM-frekvensen. Enkelte stasjoner sender ikke PTY-, RT- eller CT-informasjon. Derfor er det ikke sikkert at denne informasjonen vises.
- TA (Traffic Announcement): TA ON/OFF viser at trafikkmeldingene er aktiverte.

MERK

- Det er ikke sikkert at RDS fungerer riktig hvis stasjonen ikke sender RDS-signalene riktig, eller hvis signalene er svake.

Vise RDS-signalene

Du kan se RDS-signalene stasjonen sender i displayet.

Trykk **RDS DISPLAY** mens du lytter til en FM-stasjon.

- Hver gang du trykker knappen, skifter displayet for å vise følgende informasjon: PS NAME ➞ RT➞ CT ➞ Frekvens

PS (Program Service)	Mens du søker etter en kanal, vil <PS> bli vist på skjermen, sammen med navnet på radiostasjonen. <NO PS> vises hvis stasjonen ikke sender noe signal.
RT (RadioText)	Mens du søker etter en kanal, vil <RT> bli vist på skjermen, sammen med tekstmeldingen som radiostasjonen sender ut. <NO RT> vises hvis stasjonen ikke sender noe signal.
Frekvens	Stasjonens frekvens (ikke RDS-signal)

Om tegnene som vises i displayet

Når displayet viser PS- eller RT-signaler, benyttes følgende tegn.

- Skjermen kan ikke skille mellom store og små bokstaver, og viser alltid store bokstaver.
- Skjermen kan ikke vise bokstaver med aksenter, <A> kan derfor betyr <A-er> som <À, Â, Ä, Á, Å og Ã>.

PTY (Program Type)-indikering og PTY SEARCH-funksjon

En av fordelen med RDS-tjenesten, er at du kan finne et spesielt program på de forhåndsinnstilte kanalene ved å spesifisere riktig PTY-kode.

For å søke etter program basert på PTY koder

Før du starter!

- PTY-søk er kun tilgjengelig for forhåndsinnstilte stasjoner.
- For å stoppe søk i løpet av prosessen, trykker du **PTY SEARCH** under søket.
- Det er en tidsgrense når man foretar følgende trinn. Hvis innstillingen avbrytes før den er fullført, starter du fra trinn 1 igjen.
- Når du trykker knappene på den primære fjernkontrollen, må du forsikre deg om at du har valgt FM-stasjon fra den primære fjernkontrollen.

1. Trykk **PTY SEARCH** mens du lytter til en FM-stasjon.
2. Trykk **PTY-** eller **PTY+** til ønsket PTY-kode vises i displayet.
   - Skjermen gir deg PTY-kodene beskrevet til høyre.
3. Trykk **PTY SEARCH** på nytt mens PTY-koden som er valgt i forrige trinn vises.
   - Senterenheten søker 15 forhåndsinnstilte stasjoner, stopper når den finner den du har valgt, og stiller seg inn på denne stasjonen.

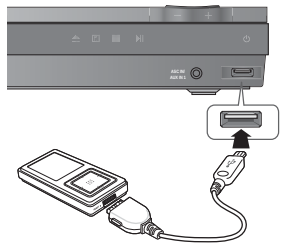
HT-D550-XE-NOR-1228.indd 40 2011-12-29 1:06:31

Avanserte funksjoner

USB-funksjonen

Spille av mediefiler ved hjelp av USB Host-funksjonen

Du kan nyte mediefiler som bilder, filmer og sanger som er lagret på en MP3-spiller, et digitalt kamera med god lydkvalitet med 5.1-kanalers lyd eller en USB minnepinne ved å koble lagringsenheten til produktets USB-port.



1. Koble USB-enheten til USB-porten på forsiden av produktet.
2. Trykk **FUNCTION** for å velge USB.
   - **USB** vises på skjermen og forsvinner deretter.
3. Bruk ◄► til å velge **Videos**, **Photos** eller **Music**.
   - Velg en fil du vil spille av/vise.

Sikker fjerning av USB

For å unngå å skade minnet som er lagret i USB-enheten, må man foreta sikker fjerning før man kobler fra USB-kabelen.

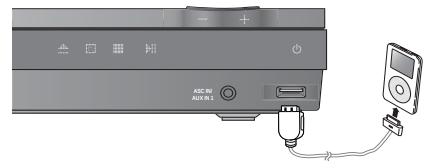
- Trykk **GUL(C).**
  - **REMOVE** vises på skjermen.
- Ta ut USB-kabelen.

MERK

- For å kunne lytte på musikk med 5.1-kanals lyd, må du sette Dolby Pro Logic II-modus til Matrix. (se side 39)
- Ta USB-støpslet sakte ut av USB-porten. Hvis ikke kan det føre til skade på USB-porten.

Bruke en iPod/iPhone

Hvis anlegget er koblet til en iPod/iPhone ved hjelp av en USB-kabel (Ikke vedlagt), kan du spille av musikk fra iPod/iPhone ved hjelp av anlegget.

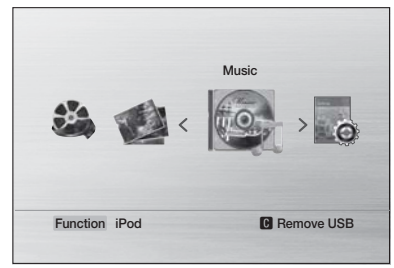


1. Koble til iPod/iPhone ved å koble inn USB-kabelen i USB-porten på fronten.
   - iPod-en din slås automatisk på.
2. Du må trykke **funksjonsknappen** for å veksle til modusene **REMOTE IPOD** eller **IPOD**.

REMOTE IPOD	Ingen video vil bli vist på TV-apparatet. Du kan justere lydstyrken ved hjelp av fjernkontrollen. Bare avspilling og søking vil være mulig på din iPod.
IPOD	Filvalg vil være aktivert på TV-apparatet. Fjernkontrollen kan bli benyttet til å justere lydstyrken eller avspillingsinnstillingene.

Lytte på musikk (IPOD-modus)

Du kan spille av musikkfiler som er lagret på din iPod ved å koble den til produktet.



1. Trykk **FUNCTION** for å velge IPOD.
2. Bruk ◄► til å velge Musikk.

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 41 2011-12-29 1:06:32

3. Velg musikkfilen du vil spille av.
   - Du kan bruke fjernkontrollen, eller knappene på produktet til enkle avspillingsfunksjoner som **SPILL AV**, **PAUSE**, **STOPP**, **I◄◄/ ►►I**, **◄◄/ ►►** og **REPEAT**. Se side 13.

MERK

- Når du er på telefonen (iPhone) og denne er tilkoblet produktet, må du ikke trykke **SPILL AV**(►).
- Juster lyden til et moderat nivå før du kobler sammen iPod-en din og produktet.
- Når produktet er slått på, og du kobler til en iPod, vil produktet lade batteriet på iPod-spilleren.

Musikkategorier på din iPod

Filinformasjon inkludert artist, navn på album, navn på sporet og genre vises i henhold til ID3-informasjonen til musikkfilen.

Artist	For å spille av etter artist.
Generic	For å spille av etter genre.
Composers	For å spille av etter komponist.
Playlist	For å spille av etter spilleliste.
Album	For å spille av etter album.
Songs	For å spille av i numerisk eller alfabetisk rekkefølge.

MERK

- Kategorilisten kan variere, avhengig av iPod-modellen.
- Hva er en ID3-tagg?
  Dette er ekstrainformasjon som er lagt inn i MP3-filen, og som inneholder informasjon som er relevant for filen. Dette er tittel, artist, album, år, genre og et kommentarfelt.

iPod/iPhone-enheter som kan brukes med dette produktet

- iPod touch (tredje generasjon)
- iPod touch (andre generasjon)
- iPod touch (første generasjon)

- iPod klassisk
- iPod med video

- iPod med forankringstilkobling
- iPod med Click Wheel

- iPod nano (femte generasjon)
- iPod nano (fjerde generasjon)
- iPod nano (tredje generasjon)
- iPod nano (andre generasjon)
- iPod nano (første generasjon)

- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

MERK

- "Made for iPod" betyr at et elektronisk utstyr er konstruert til å koble spesifikt til iPod og er sertifisert av produsenten til å tilfredsstille ytelsesstandardene til Apple.
- "Made for iPhone" betyr at et elektronisk utstyr er konstruert til å koble spesifikt til iPhone og er sertifisert av produsenten til å tilfredsstille ytelsesstandardene til Apple.
- Apple er ikke ansvarlig for funksjonen til denne enheten eller at den er i samsvar med gjeldende sikkerhetsstandarder.
- Det er ikke sikkert at volumkontrollen kan brukes som normalt med iPod- og iPhone-modeller som ikke er angitt over. Hvis du opplever problemer med noen av modellene over, vennligst oppdater programvaren på iPod/iPhone til siste versjon.
- Avhengig av programvareversjonen i iPod, kan det oppstå problemer. Dette er ikke et tegn på feil ved hjemmekinoanlegget.
- Avhengig av programvareversjonen eller iPod-typen, kan betjeningen variere. Installer nyeste iPod-programvare. (anbefalt)
- Avspilling av programinnhold via produktet garanteres ikke. Vi anbefaler at du spiller av nedlastet innhold på iPod.
- Hvis du har problemer med å bruke iPod, kan du gå til www.apple.com/support/ipod
- Dette produkter støtter ikke videofil.

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 42 2011-12-29 1:06:33

USB-opptak

Mens du spiller av CD-DA-plater (Compact Disc Digital Audio) ved hjelp av funksjonen for USB-opptak, lytter til FM-sendinger eller mottar lyd fra en ekstern kilde, så kan du ta opp lydkilden på USB-minnet.

Eks.) USB-opptak av CD-DA-innhold

1. Koble USB-enheten til produktet.
2. Legg en lyd-CD (CD-DA) i plateskuffen.
3. Trykk **USB REC** på fjernkontrollen.

   - For å starte ripping av valgt spor, trykker du USB REC på fjernkontrollen mens systemet spiller et spor eller er midlertidig stoppet.
   - For å rippe hele CD-platen, må du trykke inn og holde USB REC på fjernkontrollen.
     - "FULL CD RIPPING" vises på skjermen, og rippingen starter.
4. Trykk **STOPP(■)** for å stanse opptaket.
   - Når USB-opptaket av en CD-plate er ferdig vil du finne en ny mappe med navnet "RECORDING" på USB-enheten. Innholdet er lagret i denne mappen i MP3-formatet.
   - Når USB-opptaket av en FM-stasjon eller en AUX-kilde er ferdig vil du finne en ny mappe med navnet "TUNER RECORDING" eller "AUX RECORDING" på USB-enheten. Innholdet er lagret i denne mappen i MP3-formatet.

MERK

- Du må ikke koble fra USB-kabelen eller strømkabelen mens et USB-opptak pågår. Dette kan føre til at data går tapt. For å stoppe et USB-opptak må du trykke STOPP og kobler fra USB-enheten etter at systemet har sluttet å spille CD-platen helt.
- Hvis du kobler fra USB-kabelen mens et USB-opptak pågår, vil produktet slå seg av og du vil ikke kunne slette opptaket.
- Hvis du kobler den USB-baserte enheten til produktet mens det spiller av en CD-plate, vil avspillingen stoppe midlertidig før den starter opp igjen.
- CD-plater med DTS kan ikke tas opp.
- Hvis varigheten på opptaket er 5 sekunder eller mindre, vil det ikke bli opprettet noen opptaksfil.
- USB-opptak er kun mulig hvis USB-enheten er formatert med filsystemet FAT. (Filsystemet NTFS støttes ikke).
- Lydsignalet vil ikke kunne høres under et USB-opptak av en CD-plate.
- Når alternativet HDMI AUDIO er slått på (On), er det ikke mulig å utføre et USB-opptak.

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 43 2011-12-29 1:06:34

Annen informasjon

Feilsøking

Se skjemaet nedenfor hvis dette produktet ikke fungerer som det skal. Hvis problemet du opplever ikke er oppført nedenfor, eller hvis instruksjonen nedenfor ikke hjelper, slår du av produktet, kobler fra strømledningen, og kontakter nærmeste autoriserte forhandler eller Samsung Electronics servicesenter.

Symptom	Sjekk/Tiltak
Jeg kan ikke løse ut platen.	• Er støpselet satt skikkelig inn i kontakten? • Slå av strømmen og slå den deretter på igjen.
iPod kan ikke koble til.	• Kontroller tilstanden til iPod-kontakten og dokken. • Sørg for at din iPod har den nyeste programvareversjonen.
Avspillingen starter ikke.	• Kontroller regionnummeret på DVD-platen. DVD-plater som er kjøpt i utlandet kan være en annen kode, og kan dermed ikke spilles av. • CD-ROM- og DVD-ROM-plater kan ikke spilles av på dette produktet. • Kontroller at klassifiseringsnivået er korrekt.
Avspillingen starter ikke med en gang Spill av/Pauseknkn trykkes.	• Bruker du en deformert plate eller en plate med riper på overflaten? • Rengjør platen.
Det kommer ikke noen lyd.	• Du hører ingen lyd under hurtig avspilling, sakte avspilling eller trinnvis avspilling. • Er høyttalerne tilkoblet korrekt? Er høyttaleroppsettet riktig tilpasset? • Er platen alvorlig skadet?
Lyden kan høres i et par av høyttalerne, men ikke alle 6.	• På enkelte DVD-plater, er det bare lyd på de fremre høyttalerne. • Kontroller at høyttalerne er korrekt tilkoblet. • Juster lydstyrken. • Når du lytter på en CD eller et TV- eller radiosignal, høres lyden bare igjennom fronthøyttalerne. Velg "PROLOG" ved å trykke DIGITAL PL II (Dolby Pro Logic II) på fjernkontrollen hvis du vil bruke alle 6 høyttalere.
Dolby Digital 5.1-kanals surroundlyd produseres ikke.	• Er det et "Dolby Digital 5.1 CH"-merke på platen? Dolby Digital 5.1 CH Surround produseres bare hvis platen er spilt inn med 5.1-kanals lyd. • Er lydspråket korrekt satt til DOLBY DIGITAL 5.1-CH på informasjonsskjermen?
Fjernkontrollen fungerer ikke.	• Er fjernkontrollen betjent innenfor rekkevidden og avstanden? • Er batteriene oppbrukte? • Har du valgt korrekt modus (RECEIVER DVD/TV)?
• Platen går rundt, men det produseres ikke noe bilde. **• Bildekvaliteten er dårlig og bildet skjelver.**	• Er strømmen på TV-apparatet på? • Er videokablene korrekt tilkoblet? • Er platen skitten eller skadet? • En dårlig produsert plate kan være umulig å spille av.
Lydspråk og undertekst fungerer ikke.	• Lydspråk og undertekst fungerer ikke hvis platen ikke inneholder dem.
Plate/tittelmenyen vises ikke selv om plate/tittelfunksjonen er valgt.	• Bruker du en plate som ikke inneholder menyer?
Bildeforholdet kan ikke endres.	• Du kan spille av 16:9 DVD-plater i 16:9 WIDE-modus, 4:3 LETTER BOX-modus eller 4:3 PAN SCAN-modus, men 4:3 DVD-plater kan bare sees i forholdet 4:3. Se DVD-platens omslag, og velg deretter egnet funksjon.

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 44 2011-12-29 1:06:34

Symptom	Sjekk/Tiltak
• **Produktet fungerer ikke. (Eksempel: Strømmen kobles fra, tastene på frontpanelet fungerer ikke, eller så høres det merkelige lyder).** • **Produktet fungerer ikke normalt.**	• Trykk og hold nede **STOPP** (■) på fjernkontrollen i 5 sekunder eller mer uten at det er noen plate i produktet (tilbakestillingsfunksjon). **Når du bruker tilbakestillingsfunksjonen, vil du slette alle lagrede innstillinger. Ikke bruk denne funksjonen før det er helt nødvendig.**
Passordet for klassifiseringsnivå er avglemt.	• Mens meldingen "NO DISC" vises på produktets skjerm, må du holde inn**STOPP** (■) på fjernkontrollen i mer enn 5 sekunder. "**INIT**" (Første) vises på skjermen, og alle innstillinger vil gå tilbake til standardverdiene. Deretter må du trykke **POWER**. **Når du bruker tilbakestillingsfunksjonen, vil du slette alle lagrede innstillinger. Ikke bruk denne funksjonen før det er helt nødvendig.**
Kan ikke motta radiosendinger.	• Er antennen korrekt tilkoblet? • Hvis antennens inngangssignal er svakt, installerer du en ekstern FM-antenne i et område med gode mottaksforhold.

Liste over språkkoder

Tast inn den rette koden for ANDRE på plate-, lyd- og undertekstmenyen. (se side 31).

Kode	Språk	Kode	Språk	Kode	Språk	Kode	Språk	Kode	Språk	Kode	Språk
1027	Afar	1142	Greek	1239	Interlingue	1345	Malagasy	1482	Kirundi	1527	Tajik
1028	Abkhazian	1144	English	1245	Inupiak	1347	Maori	1483	Romanian	1528	Thai
1032	Afrikaans	1145	Esperanto	1248	Indonesian	1349	Macedonian	1489	Russian	1529	Tigrinya
1039	Amharic	1149	Spanish	1253	Icelandic	1350	Malayalam	1491	Kinyarwanda	1531	Turkmen
1044	Arabic	1150	Estonian	1254	Italian	1352	Mongolian	1495	Sanskrit	1532	Tagalog
1045	Assamese	1151	Basque	1257	Hebrew	1353	Moldavian	1498	Sindhi	1534	Setswana
1051	Aymara	1157	Persian	1261	Japanese	1356	Marathi	1501	Sangro	1535	Tonga
1052	Azerbaijani	1165	Finnish	1269	Yiddish	1357	Malay	1502	Serbo-Croatian	1538	Turkish
1053	Bashkir	1166	Fiji	1283	Javanese	1358	Maltese	1503	Singhalese	1539	Tsonga
1057	Byelorussian	1171	Faeroese	1287	Georgian	1363	Burmese	1505	Slovak	1540	Tatar
1059	Bulgarian	1174	French	1297	Kazakh	1365	Nauru	1506	Slovenian	1543	Twi
1060	Bihari	1181	Frisian	1298	Greenlandic	1369	Nepali	1507	Samoan	1557	Ukrainian
1069	Bislama	1183	Irish	1299	Cambodian	1376	Dutch	1508	Shona	1564	Urdu
1066	Bengali; Bangla	1186	Scots Gaelic	1300	Canada	1379	Norwegian	1509	Somali	1572	Uzbek
1067	Tibetan	1194	Galician	1301	Korean	1393	Occitan	1511	Albanian	1581	Vietnamese
1070	Breton	1196	Guarani	1305	Kashmiri	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbian	1587	Volapuk
1079	Catalan	1203	Gujarati	1307	Kurdish	1408	Oriya	1513	Siswati	1613	Wolof
1093	Corsican	1209	Hausa	1311	Kirghiz	1417	Punjabi	1514	Sesotho	1632	Xhosa
1097	Czech	1217	Hindi	1313	Latin	1428	Polish	1515	Sundanese	1665	Yoruba
1103	Welsh	1226	Croatian	1326	Lingala	1435	Pashto, Pushto	1516	Swedish	1684	Chinese
1105	Danish	1229	Hungarian	1327	Laothian	1436	Portuguese	1517	Swahili	1697	Zulu
1109	German	1233	Armenian	1332	Lithuanian	1463	Quechua	1521	Tamil		
1130	Bhutani	1235	Interlingua	1334	Latvian, Lettish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 45 2011-12-29 1:06:34

Annen informasjon

Spesifikasjoner

Generelt	Vekt	2.7 Kg
	Mål	430 (B) x 59 (H) x 249 (D) mm
	Bruksområde, temperatur	+5°C til +35°C
	Bruksområde, luftfuktighet	10 % til 75 %
FM-tuner	Signal-/støyforhold	70 dB
	Følsomhet	10 dB
	Total harmonisk forvrengning	0.5 %
Plate	DVD (Digital Versatile Disc)	Lesehastighet: : 3.49 ~ 4.06m/sek.
		Omtr. avspillingstid (enkeltsidig, enkeltlags plate): 135 min.
	CD: 12 cm (COMPACT DISC)	Lesehastighet: 4.8 - 5.6 m/sek.
		Maksimal avspillingstid: 74 min.
	CD: 8cm (COMPACT DISC)	Lesehastighet: 4.8 - 5.6 m/sek.
		Maksimal avspillingstid: 20 min.
Videoutgang	Komposittvideo	480i(576i)
		1 kanal: 1,0 Vp-p (75 Ω belastning)
	Komponentvideo	480i(576i)
		Y: 1,0 Vp-p (75 Ω belastning)
		Pr: 0,70 Vp-p (75 Ω belastning)
		Pb: 0,70 Vp-p (75 Ω belastning)
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 480p(576p)
Forsterker	Utgang for fronthøyttalere	167W x 2(3Ω)
	Utgang for senterhøyttaler	167W(3Ω)
	Surroundhøyttaler-utgang	166W x 2(3Ω)
	Utgang for basselement	167W(3Ω)
	Frekvensområde	20Hz~20KHz
	S/N-forhold	65dB
	Kanalseparasjon	60dB
	Inngangsfølsomhet	(AUX)800mV

*: Nominell spesifikasjon

- Samsung Electronics Co., Ltd reserverer seg retten til å endre spesifikasjonene uten varsel.
- Vekt og dimensjoner er omtrentlige.
- Design og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.
- Strømforsyningen og strømforbruket står oppgitt på etiketten som er festet på produktet.

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 46 2011-12-29 1:06:35

HT-D550

Høyttaler	Høyttalersystem	5.1-kanals høyttalersystem			
		Front	Surround	Senter	Basselement
	Impedans	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvensområde	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Utstrålt lydtrykknivå	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Inngangseffekt	167W	166W	167W	167W
	Maksimal inngangseffekt	334W	332W	334W	334W
	Dimensjoner (B x H x D)	Front/ Surround : 90 x 141.5 x 68.5 mm Senter : 360 x 74.5 x 68.5 mm Basselement : 168 x 350 x 285 mm			
	Vekt	Front/ Surround : 0.58 Kg, Senter : 0.96 Kg, Basselement : 3.6 Kg			

HT-D553

Høyttaler	Høyttalersystem	5.1-kanals høyttalersystem			
		Front	Surround	Senter	Basselement
	Impedans	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvensområde	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Utstrålt lydtrykknivå	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Inngangseffekt	167W	166W	167W	167W
	Maksimal inngangseffekt	334W	332W	334W	334W
	Dimensjoner (B x H x D)	Front : 90 x 1300 x 119 mm (base : 250 x 250) Surround : 90 x 141.5 x 68.5 mm Senter : 360 x 74.5 x 68.5 mm Basselement : 168 x 350 x 285 mm			
	Vekt	Front : 3.8 Kg, Surround : 0.58 Kg Senter : 0.96 Kg, Basselement : 3.6 Kg			

HT-D555

Høyttaler	Høyttalersystem	5.1-kanals høyttalersystem			
		Front	Surround	Senter	Basselement
	Impedans	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvensområde	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Utstrålt lydtrykknivå	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Inngangseffekt	167W	166W	167W	167W
	Maksimal inngangseffekt	334W	332W	334W	334W
	Dimensjoner (B x H x D)	Front/Surround : 90 x 1300 x 119 mm (base : 250 x 250) Senter : 360 x 74.5 x 68.5 mm Basselement : 168 x 350 x 285 mm			
	Vekt	Front/Surround : 3.8 Kg, Senter : 0.96 Kg Basselement : 3.6 Kg			

HT-D550-XE-NOR-1228.indd 47 2011-12-29 1:06:35

Kontakt SAMSUNG

Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Korrekt avhendig av batteriene i dette produktet

(gjelder i EU og andre europeiske land med returhåndteringssystem for batterier)

Markeringene som vises på batteriet, håndboken eller medfølgende litteratur, indikerer at det ikke skal deponeres som husholdningsavfall. Der det er angitt viser de kjemiske symbolene Hg, Cd og Pb at batteriet inneholder kvikksølv, kadmium eller bly i større mengder enn referanseverdiene i EU-direktiv 2006/66. Hvis batteriene ikke avhendes på korrekt måte, kan disse stoffene medføre helseskader og skade på miljøet.

For å beskytte våre naturressurser, samt promotere gjenbruk, må du holde disse batteriene adskilt fra annet avfall, og gjenvinne de via det lokale, gratis, returneringssystem for batterier.

Korrekt avhending av dette produktet (Elektronisk og elektrisk avfall)

(gjelder i EU og andre europeiske land med returhåndteringssystem)

Markeringene som vises på dette produktet, tilleggsutstyret eller medfølgende litteratur, indikerer at produktet og det elektroniske tilleggsutstyr (f.eks. ladere, hodesett, USB-kabel o.l.) ikke skal deponeres som husholdningsavfall. For å unngå mulige skader på miljø og helse som skyldes ukontrollert avfallsdeponering, må du holde dette produktet atskilt fra andre typer avfall og resirkulerer materialene på korrekt måte for å sikre en korrekt gjenvinning av materialene.

Husholdninger må ta kontakt med enten den lokale forhandleren sin eller lokale myndigheter for informasjon om sikker resirkulering av disse komponentene.

Bedriftskunder kontakter sin leverandør.
Dette produktet, og dets elektroniske tilleggsutstyr skal ikke deponeres sammen med annet avfall.

Code no. AH68-02333E (01)